ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE

DIREZIONE GENERALE

COMUNE DI ROMA

PROGETTO ESECUTIVO

Consolidamento statico complesso edilizio in via Montecassiano 78

In applicazione della sentenza n° 2507/2012

II sez. Civile del Tribunale di Roma

Elaborato: Edificio C
Tabulato di calcolo Strutture in Elevazione

TAV. RS13

SCALA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pasquale Cerbone

PROGETTISTA: ing. Faraco Roberto - ing. Luigi Lauria

DIRETTORE DEI LAVORI: ing. Faraco Roberto - ing. Luigi Lauria

COORDINAMENTO SICUREZZA: Geom. Stefano Napolitano / Geom. Rodolfo Piscopo

DATA ottobre 2015

ASSISTENTI TECNICI:

Aggiornamenti:

IL COMMITTENTE: Dirigente Generale Direzione Centrale Patrimonio ed Investimenti. Avv. Daniela Becchini

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa delle forze di piano modali.

Massa eccitata : *Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso*

Massa totale : *Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso*

Rapporto : *Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85*

Modo : *Numero del modo di vibrazione*

Fattore Modale : *Coefficiente di partecipazione modale*

Fmod/Fmax : *Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto*

Massa Mod. Eff. : *Massa modale efficace*

Mmod/Mmax : *Percentuale di massa eccitata per il singolo modo*

Piano : *Numero del piano sismico*

FX : *Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate*

FY : *Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate*

Mt : *Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale*

Mom.Ecc. 5% : *Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

Tratto : *Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale*
Filo in. : *Filo iniziale*
Filo fin. : *Filo finale*

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:
Alt. : *Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione*
Tx : *Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)*
Ty : *Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
N : *Sforzo assiale*
Mx : *Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta*
My : *Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
Mt : *Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:
Origine : *I° punto di inserimento dello shell*
Asse 1 : *Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo*
Piano12 : *Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento*
Asse 2 : *Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°*
Asse 3 *Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2*

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore. Le tensioni di piastra (M) variano linearmente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3 (esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j).
Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale:
Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*
nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra*
S11 : *tensione normale di lastra*
S22 : *tensione normale di lastra*
S12 *tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)*
M11 *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*
M22 *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*
M12 *tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva*

Tabulato di stampa dei carichi nodali equivalenti applicati nei nodi degli shell.
Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*
nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono i carichi nodali degli shell*
Tx : *Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale*
Ty : *Forza nodale in direzione Y del sistema di riferimento locale*
Tz : *Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale*
Mx : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento locale*

My : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento locale*

Mz : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento locale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

Tratto : *Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale*
Filo in. : *Filo iniziale*
Filo fin. : *Filo finale*

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:

Alt. : *Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione*
Sx : *Spostamento lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta*
Sy : *Spostamento lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
Sz : *Spostamento assiale*
Rx : *Rotazione agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta*
Ry : *Rotazione agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
Rz : *Rotazione torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:
Origine : *I° punto di inserimento dello shell*
Asse 1 : *Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo*
Piano12 : *Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento*
Asse 2 : *Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°*
Asse 3 : *Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2*
Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*
nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra*

Per ogni nodo dell'elemento bidimensionale:

Si : *spostamento in direzione i, s.r.l*
Ri : *rotazione con asse vettore i, s.r.l*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

Tratto : *Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale*
Filo in. : *Filo iniziale*
Filo fin. : *Filo finale*

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:
Alt. : *Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione*
Tx : *Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)*
Ty : *Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
N : *Sforzo assiale*
Mx : *Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta*
My : *Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
Mt : *Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:
Origine : *I° punto di inserimento dello shell*
Asse 1 : *Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo*
Piano12 : *Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento*
Asse 2 : *Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°*
Asse 3 *Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2*

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore. Le tensioni di piastra (M) variano linearmente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3 (esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j).
Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale:
Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*
nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra*
S11 : *tensione normale di lastra*
S22 : *tensione normale di lastra*
S12 *tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)*
M11 *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*
M22 *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*
M12 *tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva*

Tabulato di stampa dei carichi nodali equivalenti applicati nei nodi degli shell.
Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*
nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono i carichi nodali degli shell*
Tx : *Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale*
Ty : *Forza nodale in direzione Y del sistema di riferimento locale*
Tz : *Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale*
Mx : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento locale*

My : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento locale*

Mz : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento locale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

Tratto : *Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale*
Filo in. : *Filo iniziale*
Filo fin. : *Filo finale*

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:

Alt. : *Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione*
Sx : *Spostamento lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta*
Sy : *Spostamento lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
Sz : *Spostamento assiale*
Rx : *Rotazione agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta*
Ry : *Rotazione agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
Rz : *Rotazione torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:
Origine : *I° punto di inserimento dello shell*
Asse 1 : *Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo*
Piano12 : *Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento*
Asse 2 : *Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°*
Asse 3 : *Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2*
Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*
nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra*

Per ogni nodo dell'elemento bidimensionale:

Si : *spostamento in direzione i, s.r.l*
Ri : *rotazione con asse vettore i, s.r.l*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Filo N.ro : *Numero del filo del nodo inferiore o superiore*

Quota inf/sup : *Quota del nodo inferiore e del nodo superiore*

Nodo inf/sup : *Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi*

Sisma N.ro : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*

Spostam. Calcolo : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*

Spostam. Limite : *valore dello spostamento limite per lo S.L.D.*

Sisma N.ro : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*

Spostam. Calcolo : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*

Spostam. Limite : *valore dello spostamento limite per lo S.L.O.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa.

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

PIANO : *Numero del piano sismico*
QUOTA : *Altezza del piano dallo spiccato di fondazione*
PESO : *Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)*
XG : *Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
YG : *Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
XR : *Ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
YR : *Ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
DX : *Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse (XR – XG)*
DY : *Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse (YR – YG)*
Lpianta : *Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma*
Bpianta : *Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma*
RigFleX : *Rigidezza flessionale di piano nella direzione primo sisma. E' calcolata come rapporto fra la forza unitaria applicata sul baricentro delle masse del piano in direzione del primo sisma e la differenza di spostamento, sempre nella direzione del sisma, fra il piano in questione e quello sottostante.*
RigFleY : *Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma*
RigTors : *Rigidezza torsionale di piano*
r/ls : *Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008 7.4.3.1)*

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

PIANO : *Numero del piano sismico*
QUOTA : *Altezza del piano dallo spiccato di fondazione*
PESO : *Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)*
Variaz% : *Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore*
Tagliante (t) : *Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale*
Spost(mm) : *Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante*
Klat(t/m) : *Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento*
Variaz(%) : *Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y*
Teta : *Indice di stabilità per gli effetti p-d (DM 2008, formula 7.3.2)*

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

Questo tabulato verrà omesso se la struttura è dichiarata in input NON regolare, poiché superfluo.

N. piano : *Numero del piano sismico*
Res X (t) : *Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)*
Res Y (t) : *Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)*
Dom X (t) : *Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)*
Dom Y (t) : *Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)*
Res/Dom : *Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)*

Var.R/D : *Variazione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)*

Flag Verifica : *Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM 2008, 7.2.2 punto g)*

□ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in calcestruzzo per gli stati limite ultimi.

Filo Iniz./Fin. : *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*

Cotg θ : *Cotangente Angolo del puntone compresso*

Quota : *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*

SgmT : *Solo per le travi di fondazione:*
Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.

AmpC : *Solo per le travi di elevazione:*
Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.

N/Nc : *Solo per i pilastri:*
Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.

Tratto : *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*

Sez B/H : *Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione*

Concio : *Numero del concio*

Co Nr : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione*

GamRd : *Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.*

M Exd : *Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)*

M Eyd : *Momento ultimo di calcolo asse vettore Y*

N Ed : *Sforzo normale ultimo di calcolo*

x / d : *Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100*

ε_f% ε_c% (*100) : *deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)*

Area : *Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione*

Co Nr : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti*

V Exd : *Taglio ultimo di calcolo in direzione X*

V Eyd : *Taglio ultimo di calcolo in direzione Y*

T sdu : *Momento torcente ultimo di calcolo*

V Rxd : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X*

V Ryd : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y*

T Rd : *Momento torcente resistente ultimo delle staffe*

T Rld : *Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale*

Coe Cls : *Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*

Coe Staf : *Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*

Alon : *Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento My in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)*

Staffe : *Passo staffe e lunghezza del tratto da armare*

Moltipl Ultimo : *Solo per le stampe di riverifica:*
Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

- **VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO / LEGNO**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in acciaio e di verifica aste in legno.

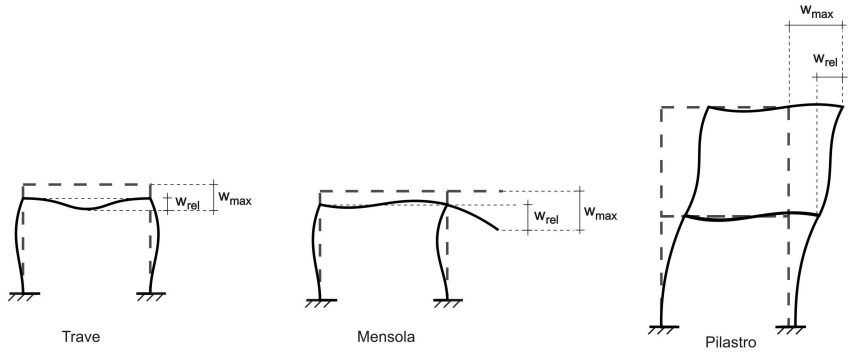
Fili N.ro	:	*Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla terza quello del nodo finale*
Quota	:	*Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla terza quota del nodo finale*
Tratto	:	*Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Cmb N.r	:	*Numero della combinazione per la quale si Š avuta la condi zione più gravosa (rapporto di verifica massimo). La combinazione 0, se presente, si riferisce alle verifiche delle aste in legno, costruita con la sola presenza dei carichi permanenti (1.3*G1 + 1.5*G2). Seguono le caratteristiche associate alla combinazione:*
N Sd	:	*Sforzo normale di calcolo*
MxSd	:	*Momento flettente di calcolo asse vettore X locale*
MySd	:	*Momento flettente di calcolo asse vettore Y locale*
VxSd	:	*Taglio di calcolo in direzione dell'asse X locale*
VySd	:	*Taglio di calcolo in direzione dell'asse Y locale*
T Sd	:	*Torsione di calcolo*
N Rd	:	*Sforzo normale resistente ridotto per presenza dell'azione tagliante*
MxV.Rd	:	*Momento flettente resistente con asse vettore X locale ridotto per presenza di azione tagliante. Per le sezioni di classe 3 è sempre il momento limite elastico, per quelle di classe 1 e 2 è il momento plastico. Se inoltre la tipologia della sezione è doppio T, tubo tondo, tubo rettangolare e piatto, il momento è ridotto dall'eventuale presenza dello sforzo normale*
MyV.Rd	:	*Momento flettente resistente con asse vettore Y locale ridotto per presenza di azione tagliante. Vale quanto riportato per il dato precedente*
VxplRd	:	*Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale*
VyplRd	:	*Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale*
T Rd	:	*Torsione resistente*
fy rid	:	*Resistenza di calcolo del materiale ridotta per presenza dell'azione tagliante*
Rap %	:	*Rapporto di verifica moltiplicato per 100. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100. La formula utilizzata in verifica è la n.ro 6.41 di EC3. Tale formula nel caso di sezione a doppio T coincide con la formula del DM 2008 n.ro 4.2.39.*
Sez.N	:	*Numero di archivio della sezione*
Ac	:	*Coefficiente di amplificazione dei carichi statici. Sostituisce il dato 'Sez.N.' se l'incremento dei carichi statici è maggiore di 1*
Qn	:	*Carico distribuito normale all'asse della trave in kg/m, incluso il peso proprio*
Asta	:	*Numerazione dell'asta*

Per le strutture dissipative, nei pilastri, sono stati tenuti in conto i fattori di sovraresistenza riportati nella Tab. 7.5.1 delle NTC 2008.
L'ultima riga delle quattro relative a ciascuna asta, si riferisce ai valori utili ad effettuare le verifiche di instabilità:

l	:	*Lunghezza della trave*
β*l	:	*Lunghezza libera di inflessione*
clas.	:	*Classe di verifica della trave*
ε	:	*(235/fy)^(1/2). Se il valore e' maggiore di 1 significa che il programma ha classificato la sezione, originariamente di classe 4, come sezione di classe 3 secondo il comma (9) del punto 5.5.2 dell'EC3 in base alla tensione di compressione massima. Per tali aste non sono state effettuate le verifiche di instabilita' come previsto nel comma (10) dell'EC3 (vedi anche pto C4.2.3.1).*
Lmd	:	*Snellezza lambda*

R%pf : *Rapporto di verifica per l'instabilità alla presso-flessione moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.32]. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100*
R%ft : *Rapporto di verifica per l'instabilità flesso-torsionale moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.36]*
Wmax : *Spostamento massimo*
Wrel : *Spostamento relativo, depurato dalla traslazione rigida dei nodi*
Wlim : *Spostamento limite*

Gli spostamenti Wmax e Wrel, essendo legati alle verifiche di esercizio, sono calcolati combinando i canali di carico con i coefficienti delle matrici SLE.
Per una più agevole comprensione del significato dei dati Wmax e Wrel, si può fare riferimento alla figura seguente:



Quindi ai fini della verifica è sufficiente che risulti Wrel<=Wlim, essendo del tutto normale che l'asta possa risultare verificata anche con Wmax>Wlim.

Se:

Rap % : *111 La sezione non verifica per taglio elevato*
Rap % : *444 Sezione non verificata in automatico perché di classe 4*

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

N Rd → σ_n : *Tensione normale dovuta a sforzo normale*
MxV.Rd → σM_x : *Tensione normale dovuta a momento Mx*
MyV.Rd → σM_y : *Tensione normale dovuta a momento My*
VxplRd → τ_x : *Tensione tangenziale dovuta a taglio Tx*
VyplRd → τ_y : *Tensione tangenziale dovuta a taglio Ty*
T Rd → τM_t : *Tensione tangenziale da momento torcente*
fy rid → Rapp. Fless : *Rapporto di verifica per la flessione composta secondo le formule del DM 2008 [4.4.6a], [4.4.6b], [4.4.7a], [4.4.7b]. Viene riportato il valore più alto fra tutte le varie combinazioni e si intende verificato, come tutti gli altri rapporti, se il valore è minore di uno*
Rap % → Rapp.Taglio : *Rapporto di verifica per il taglio o la torsione secondo le formule del DM 2008 [4.4.8], [4.4.9] avendo sovrapposto gli effetti con la [4.4.10] nel caso di taglio e torsione agenti contemporaneamente*
clas. → KcC : *Coefficiente di instabilità di colonna ($K_{crit,c}$) determinato dalle formule del DM 2008 [4.4.15]*
lmd → KcM : *Coefficiente di instabilità di trave ($K_{crit,m}$) determinato dalle formule del DM 2008 [4.4.12]*
R%pf → Rx : *Rapporto globale di verifica di instabilità che tiene in conto sia dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente Km è applicato al termine del momento Y*
R%ft → Ry : *Rapporto globale di verifica di instabilità che tiene in conto sia dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente Km è applicato al termine del momento X*

Gli spostamenti Wmax e Wrel sono calcolati secondo le formule [2.2] e [2.3] dell'Eurocodice 5. In particolare si sommano gli spostamenti istantanei delle combinazioni SLE Rare con quelli a tempo infinito delle combinazioni SLE Quasi Permanenti. Quindi indicando con U^P gli spostamenti istantanei dei carichi permanenti e con U^Q quelli dei carichi variabili lo spostamento finale vale:

$$U_{fin} = U^P + K_{def} * U^P + U^Q + K_{def} * ø_2 * U^Q$$

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di verifica aste in cls per le quali è necessario effettuare la verifica di stabilità per elementi snelli. Le eccentricità aggiuntive sono state tenute in conto nel progetto delle armature in fase di verifica per le varie combinazioni di calcolo.

Asta 3D : *Numero dell'asta spaziale*

Filo Iniz : *Numero del filo del nodo iniziale*

Quota Iniz : *Quota del nodo iniziale*

Filo Fina. : *Numero del filo del nodo finale*

Quota Iniz. : *Quota del nodo finale*

Lambda Eleme. : *Lambda dell'elemento strutturale*

Lambda Minimo : *Lambda minimo di controllo; se lambda dell'elemento strutturale supera lambda minimo di controllo si attiva la verifica di instabilità; valore calcolato come da formula 5.13N dell'eurocodice 2 (punto 5.8.3.1) o anche 4.1.33 del DM2008.*

Sf. Nor. : *Sforzo normale di calcolo*

Ecc. E X/Y : *Eccentricità equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).*

Ecc. A X/Y : *Eccentricità aggiuntiva dovuta alle imperfezioni rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.2 dell'Eurocodice 2 (punto 5.2(7 a)).*

Ecc. 2 X/Y : *Eccentricità del secondo ordine rispetto all'asse X e Y calcolata dalle curvature della sezione; come da formula 5.33 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(3)).*

- **VERIFICHE ISOLATORI**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa delle verifiche degli isolatori sismici.

Descrizione:

Isolatore	:	*Descrizione del tipo di isolatore*
Filo N.ro	:	*Numero del filo su cui è posizionato l'isolatore*
Nodo Iniz.	:	*Nodo iniziale dell'isolatore*
Quota	:	*Quota del nodo iniziale dell'isolatore*
Nodo Fin.	:	*Nodo finale dell'isolatore*
Quota	:	*Quota del nodo finale dell'isolatore*
NmaxSis	:	*Sforzo normale massimo di calcolo per le combinazioni sismiche*
NminSis	:	*Sforzo normale minimo di calcolo per le combinazioni sismiche*
NRu Sis	:	*Sforzo normale resistente dell'isolatore per le combinazioni sismiche*
NmaxSta	:	*Sforzo normale massimo di calcolo per le combinazioni senza sisma*
NRu Sta	:	*Sforzo normale resistente dell'isolatore per le combinazioni senza sisma*
Cmb Spm	:	*Combinazione di carico per cui si verifica lo spostamento massimo*
SpMax	:	*Spostamento massimo dell'isolatore calcolato con lo spettro SLC.*
SpSLU	:	*Spostamento massimo ammissibile dell'isolatore*
	:	

Status Flag Verifica:

Sf.Norm.	:	*Se l'isolatore non verifica per schiacciamento, ovvero se lo sforzo normale di calcolo nelle due condizioni con sisma o senza sisma supera lo sforzo normale corrispondente ammissibile, su questa colonna sarà presente la stringa "NO"*
Traz.	:	*Non sono ammissibili sull'isolatore sforzi normali di trazione; se si verifica questa condizione sulla colonna sarà presente la stringa "NO"*
Spost	:	*Se lo spostamento di calcolo è superiore di quello ammissibile su questa colonna sarà presente la stringa "NO"*
Verifica Globale	:	*Se almeno una delle tre verifiche precedentemente descritte non è andata a buon fine allora su questa colonna sarà presente la stringa "NON VERIF"; se, invece, tutte le verifiche sono soddisfatte sarà presente la scritta "VERIFICA"*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

Filo	:	*Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*
Quota	:	*Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*
Tratto	:	*Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Com Cari	:	*Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce*
Fessu	:	*Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla*
Dist mm	:	*Distanza fra le fessure*
Concio	:	*Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura*
Combin	:	*Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*
Mf X	:	*Momento flettente asse vettore X*
Mf Y	:	*Momento flettente asse vettore Y*
N	:	*Sforzo normale*
Frecce	:	*Freccia limite e freccia massima di calcolo*
Combin	:	*Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima*
Com Cari	:	*Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo*
σ_{lim}	:	*Valore della tensione limite in Kg/cmq*
σ_{cal}	:	*Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq*
Concio	:	*Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione*
Combin	:	*Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf X	:	*Momento flettente asse vettore X*
Mf Y	:	*Momento flettente asse vettore Y*
N	:	*Sforzo normale*

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	2,242	2,80251	18,7		0,010	0,028	0,028	0,038	0,038	1	0,000020	0,000000	0,000000
										2	0,014148	0,000636	-,000024
										3	0,014863	0,000655	-,000025
										4	0,015593	0,000675	-,000026
										5	0,016186	0,000693	-,000026
										6	0,016605	0,000707	-,000027
										7	0,016959	0,000713	-,000027
										8	0,017264	0,000714	-,000027
										9	0,014863	0,000655	-,000025
										10	0,015593	0,000675	-,000026
										11	0,016186	0,000693	-,000026
										12	0,016605	0,000707	-,000027
2	2,282	2,75393	18,7		0,010	0,029	0,029	0,039	0,039	1	-,000007	0,000021	-,000001
										2	-,007106	0,021814	-,000889
										3	-,007264	0,022264	-,000908
										4	-,007439	0,022772	-,000929
										5	-,007591	0,023222	-,000948
										6	-,007706	0,023566	-,000962
										7	-,007802	0,023853	-,000974
										8	-,007890	0,024108	-,000985
										9	-,007264	0,022264	-,000908
										10	-,007439	0,022772	-,000929
										11	-,007591	0,023222	-,000948
										12	-,007706	0,023566	-,000962
3	2,284	2,75043	18,7		0,010	0,029	0,029	0,040	0,040	1	-,000001	0,000014	0,000000
										2	-,000585	0,016688	-,000071
										3	-,000597	0,017147	-,000073
										4	-,000611	0,017650	-,000075
										5	-,000624	0,018106	-,000076
										6	-,000632	0,018471	-,000077
										7	-,000638	0,018762	-,000078
										8	-,000641	0,019013	-,000078
										9	-,000597	0,017147	-,000073
										10	-,000611	0,017650	-,000075
										11	-,000624	0,018106	-,000076
										12	-,000632	0,018471	-,000077
4	11,432	0,54962	18,7		0,076	0,193	0,193	0,245	0,245	1	-,000031	0,000000	0,000000
										2	-,021401	-,000959	0,000036
										3	-,014936	-,000765	0,000029
										4	-,005172	-,000480	0,000018
										5	0,006020	-,000150	0,000006
										6	0,016295	0,000145	-,000005
										7	0,027108	0,000399	-,000014
										8	0,037075	0,000516	-,000017
										9	-,014937	-,000765	0,000029
										10	-,005172	-,000480	0,000018
										11	0,006020	-,000150	0,000006
										12	0,016296	0,000146	-,000005
5	14,094	0,44579	18,7		0,094	0,238	0,238	0,303	0,303	1	0,000000	-,000018	0,000000
										2	-,000110	-,022025	-,000019
										3	-,000080	-,014245	-,000014
										4	-,000040	-,004151	-,000006
										5	0,000012	0,006710	0,000003
										6	0,000074	0,016519	0,000012
										7	0,000197	0,025361	0,000026
										8	0,000401	0,033388	0,000045
										9	-,000080	-,014246	-,000014
										10	-,000040	-,004151	-,000006
										11	0,000012	0,006710	0,000003
										12	0,000074	0,016521	0,000012
6	15,942	0,39413	18,7		0,106	0,250	0,250	0,312	0,312	1	-,000011	0,000031	-,000001
										2	-,010621	0,033625	-,001287
										3	-,006887	0,022234	-,000852
										4	-,001599	0,006087	-,000235
										5	0,004083	-,011644	0,000444
										6	0,008904	-,027364	0,001047
										7	0,013342	-,043117	0,001653
										8	0,017553	-,057958	0,002227
										9	-,006888	0,022238	-,000852
										10	-,001599	0,006088	-,000235
										11	0,004083	-,011645	0,000444
										12	0,008905	-,027369	0,001047
7	23,189	0,27095	18,7		0,108	0,250	0,250	0,312	0,312	1	0,000025	0,000001	0,000000
										2	0,017160	0,001710	-,000065
										3	0,001826	0,000647	-,000025
										4	-,012659	-,000650	0,000025
										5	-,015299	-,001705	0,000065
										6	-,002511	-,002201	0,000084

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
										7	0,030633	-,001584	0,000062
										8	0,067393	-,000878	0,000039
										9	0,001827	0,000648	-,000025
										10	-,012662	-,000651	0,000025
										11	-,015301	-,001706	0,000065
										12	-,002514	-,002204	0,000084
8	37,855	0,16598	18,7		0,108	0,250	0,250	0,312	0,312	1	0,000025	-,000008	0,000000
										2	0,018468	-,007854	0,000313
										3	-,009313	-,001159	0,000046
										4	-,019186	0,005540	-,000221
										5	-,000423	0,007335	-,000291
										6	0,016650	0,002572	-,000102
										7	-,003191	-,017680	0,000697
										8	-,037768	-,042217	0,001665
										9	-,009317	-,001162	0,000046
										10	-,019197	0,005542	-,000221
										11	-,000426	0,007340	-,000292
										12	0,016663	0,002584	-,000102
9	39,417	0,15941	18,7		0,108	0,250	0,250	0,312	0,312	1	-,000001	0,000006	0,000000
										2	0,000177	0,008526	0,000290
										3	0,001570	0,000035	0,000022
										4	0,000482	-,006658	-,000228
										5	-,002488	-,007276	-,000265
										6	-,002425	-,001183	-,000049
										7	0,008082	0,010197	0,000718
										8	0,022336	0,023830	0,001638
										9	0,001571	0,000035	0,000022
										10	0,000482	-,006662	-,000229
										11	-,002488	-,007279	-,000265
										12	-,002427	-,001189	-,000049
10	39,850	0,15767	18,7		0,108	0,250	0,250	0,312	0,312	1	0,000001	0,000024	-,000001
										2	-,001169	0,026946	-,000823
										3	-,004037	0,001469	-,000051
										4	-,000511	-,021604	0,000661
										5	0,007104	-,024333	0,000749
										6	0,005983	-,003660	0,000114
										7	-,023062	0,063730	-,002064
										8	-,061175	0,143285	-,004636
										9	-,004039	0,001469	-,000051
										10	-,000513	-,021629	0,000661
										11	0,007105	-,024356	0,000749
										12	0,005989	-,003671	0,000115
11	62,100	0,10118	18,7		0,100	0,221	0,221	0,274	0,274	1	-,000020	0,000006	0,000000
										2	-,014309	0,005481	-,000210
										3	0,021367	-,002186	0,000083
										4	-,000715	-,006114	0,000234
										5	-,019664	-,001167	0,000045
										6	0,011563	0,005909	-,000226
										7	0,006631	-,002040	0,000079
										8	-,032782	-,018109	0,000695
										9	0,021395	-,002181	0,000083
										10	-,000716	-,006132	0,000235
										11	-,019696	-,001186	0,000045
										12	0,011583	0,005936	-,000227
12	64,108	0,09801	18,7		0,099	0,219	0,219	0,271	0,271	1	0,000004	-,000023	0,000001
										2	0,004773	-,024392	0,000949
										3	0,000645	0,012917	-,000501
										4	-,009063	0,027701	-,001077
										5	-,004116	0,001200	-,000047
										6	0,011345	-,028318	0,001100
										7	-,008814	0,023000	-,000888
										8	-,045075	0,106003	-,004111
										9	0,000647	0,012959	-,000503
										10	-,009072	0,027781	-,001080
										11	-,004124	0,001209	-,000048
										12	0,011360	-,028409	0,001104

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 3976.59 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	62,924	100,00	3959,44	96,02	1	0,00	0,00	0,00	1,39
					2	5,88	0,01	-3,32	6,29
					3	5,35	0,00	-1,34	5,45
					4	5,61	0,01	-1,39	5,45
					5	5,82	0,01	-1,42	5,45
					6	6,49	0,01	-1,97	5,93

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 3976.59 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					7	2,57	0,00	-5,22	2,29
					8	0,60	0,00	-1,27	0,53
					9	1,48	0,00	-0,56	1,51
					10	1,55	0,00	-0,57	1,51
					11	1,61	0,00	-0,59	1,51
					12	1,62	0,00	-0,55	1,48
2	1,753	2,79	3,07	0,07	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,01	3,09	
					3	0,01	0,01	2,39	
					4	0,01	0,01	2,44	
					5	0,01	0,01	2,49	
					6	0,01	0,01	2,80	
					7	-0,01	0,01	1,03	
					8	0,00	0,00	0,16	
					9	0,00	0,00	1,08	
					10	0,00	0,00	1,10	
					11	0,00	0,00	1,13	
					12	0,00	0,00	1,12	
3	0,198	0,31	0,04	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	-0,02	0,03	
					3	0,00	-0,02	0,02	
					4	0,00	-0,02	0,02	
					5	0,00	-0,02	0,02	
					6	0,00	-0,02	0,03	
					7	0,00	-0,01	0,01	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,01	
					10	0,00	-0,01	0,01	
					11	0,00	-0,01	0,01	
					12	0,00	-0,01	0,01	
4	3,665	5,82	13,43	0,33	1	0,00	0,00	0,00	
					2	4,05	0,01	-2,25	
					3	2,45	0,00	-0,77	
					4	0,86	0,00	-0,61	
					5	-0,97	0,00	-0,41	
					6	-2,87	0,00	-0,10	
					7	-1,85	0,00	3,28	
					8	-0,58	0,00	1,13	
					9	0,68	0,00	-0,33	
					10	0,24	0,00	-0,27	
					11	-0,27	0,00	-0,20	
					12	-0,72	0,00	-0,15	
5	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	0,00	
					7	0,00	0,00	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
6	0,082	0,13	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	2,19	
					3	0,00	0,00	1,10	
					4	0,00	0,00	0,30	
					5	0,00	0,00	-0,57	
					6	-0,01	0,00	-1,49	
					7	0,00	0,00	-0,85	
					8	0,00	0,00	-0,18	
					9	0,00	0,00	0,50	
					10	0,00	0,00	0,14	
					11	0,00	0,00	-0,26	
					12	0,00	0,00	-0,60	
7	0,728	1,16	0,53	0,01	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,93	0,00	-1,07	
					3	0,09	0,00	-0,27	
					4	-0,59	0,00	0,19	
					5	-0,72	0,00	0,64	
					6	-0,16	0,00	1,08	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 3976.59 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					7	0,58	0,00	-0,66	
					8	0,30	0,00	-0,53	
					9	0,03	0,00	-0,12	
					10	-0,16	0,00	0,08	
					11	-0,20	0,00	0,28	
					12	-0,04	0,00	0,42	
8	0,252	0,40	0,06	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,29	0,00	1,66	
					3	-0,15	0,00	0,16	
					4	-0,28	0,00	-0,94	
					5	0,03	0,00	-1,18	
					6	0,30	0,00	-0,42	
					7	-0,06	0,00	1,23	
					8	-0,08	0,00	0,56	
					9	-0,04	0,00	0,07	
					10	-0,08	0,00	-0,43	
					11	0,01	0,00	-0,53	
					12	0,07	0,00	-0,16	
9	0,029	0,05	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	-0,03	-0,18	
					3	0,00	0,00	-0,01	
					4	0,00	0,02	0,11	
					5	0,00	0,03	0,12	
					6	0,00	0,00	0,03	
					7	0,00	-0,02	-0,14	
					8	0,00	-0,01	-0,04	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,01	0,05	
					11	0,00	0,01	0,06	
					12	0,00	0,00	0,01	
10	0,071	0,11	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,03	0,03	-1,25	
					3	-0,02	0,00	-0,06	
					4	-0,02	-0,02	0,75	
					5	0,01	-0,02	0,86	
					6	0,02	0,00	0,15	
					7	-0,01	0,02	-0,92	
					8	-0,01	0,01	-0,31	
					9	0,00	0,00	-0,03	
					10	-0,01	-0,01	0,34	
					11	0,00	-0,01	0,39	
					12	0,01	0,00	0,06	
11	0,076	0,12	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,06	0,00	0,31	
					3	-0,09	0,00	-0,11	
					4	0,01	0,00	-0,26	
					5	0,09	0,00	-0,04	
					6	-0,06	0,00	0,27	
					7	-0,01	0,00	-0,02	
					8	0,02	0,00	-0,08	
					9	-0,03	0,00	-0,05	
					10	0,00	0,00	-0,12	
					11	0,02	0,00	-0,02	
					12	-0,02	0,00	0,11	
12	0,013	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	-0,24	
					3	0,00	0,00	0,10	
					4	0,00	0,00	0,21	
					5	0,00	0,00	0,01	
					6	0,00	0,00	-0,24	
					7	0,00	0,00	0,07	
					8	0,00	0,00	0,05	
					9	0,00	0,00	0,04	
					10	0,00	0,00	0,09	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	-0,10	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 3976.59 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 3976.59 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	62,924	100,00	3959,44	96,02	1	0,01	0,00	0,00	4,04
					2	17,11	0,02	-9,66	18,31
					3	15,55	0,01	-3,91	15,86
					4	16,32	0,01	-4,04	15,86
					5	16,93	0,02	-4,14	15,85
					6	18,90	0,02	-5,74	17,25
					7	7,47	0,00	-15,18	6,66
					8	1,75	0,00	-3,70	1,53
					9	4,32	0,00	-1,63	4,40
					10	4,52	0,00	-1,67	4,39
					11	4,69	0,00	-1,71	4,39
					12	4,71	0,00	-1,59	4,30
2	1,753	2,79	3,07	0,07	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	0,04	9,00	
					3	0,02	0,04	6,94	
					4	0,02	0,04	7,10	
					5	0,02	0,04	7,24	
					6	0,02	0,04	8,16	
					7	-0,01	0,02	2,99	
					8	0,00	0,00	0,46	
					9	0,01	0,01	3,15	
					10	0,01	0,01	3,21	
					11	0,01	0,01	3,28	
					12	0,01	0,01	3,26	
3	0,198	0,31	0,04	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	-0,06	0,08	
					3	0,00	-0,05	0,06	
					4	0,00	-0,05	0,06	
					5	0,00	-0,05	0,07	
					6	0,00	-0,06	0,07	
					7	0,00	-0,02	0,02	
					8	0,00	-0,01	0,01	
					9	0,00	-0,01	0,03	
					10	0,00	-0,01	0,03	
					11	0,00	-0,02	0,03	
					12	0,00	-0,02	0,03	
4	3,665	5,82	13,43	0,33	1	0,00	0,00	0,00	
					2	10,26	0,02	-5,71	
					3	6,21	0,01	-1,96	
					4	2,18	0,00	-1,55	
					5	-2,45	0,00	-1,05	
					6	-7,28	-0,01	-0,27	
					7	-4,69	-0,01	8,31	
					8	-1,47	0,00	2,86	
					9	1,73	0,00	-0,83	
					10	0,60	0,00	-0,68	
					11	-0,68	0,00	-0,50	
					12	-1,82	0,00	-0,38	
5	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	-0,01	0,00	
					3	0,00	-0,01	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,01	0,00	
					7	0,00	0,01	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
6	0,082	0,13	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	-0,01	5,16	
					3	0,01	0,00	2,58	
					4	0,00	0,00	0,71	
					5	-0,01	0,00	-1,35	
					6	-0,01	0,00	-3,52	
					7	0,01	0,00	-2,01	
					8	0,00	0,00	-0,42	
					9	0,00	0,00	1,17	
					10	0,00	0,00	0,32	
					11	0,00	0,00	-0,61	
					12	0,00	0,00	-1,41	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 3976.59 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
7	0,728	1,16	0,53	0,01	1	0,00	0,00	0,00	
					2	2,15	0,01	-2,46	
					3	0,21	0,00	-0,63	
					4	-1,36	0,00	0,44	
					5	-1,66	0,00	1,47	
					6	-0,36	0,00	2,48	
					7	1,33	0,00	-1,53	
					8	0,68	0,00	-1,21	
					9	0,06	0,00	-0,28	
					10	-0,38	0,00	0,19	
					11	-0,46	0,00	0,65	
					12	-0,09	0,00	0,98	
8	0,252	0,40	0,06	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,68	0,01	3,82	
					3	-0,35	0,00	0,37	
					4	-0,64	-0,01	-2,17	
					5	0,06	-0,01	-2,71	
					6	0,69	0,00	-0,98	
					7	-0,15	0,01	2,84	
					8	-0,19	0,00	1,30	
					9	-0,10	0,00	0,16	
					10	-0,18	0,00	-0,99	
					11	0,02	0,00	-1,23	
					12	0,17	0,00	-0,37	
9	0,029	0,05	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	-0,08	-0,41	
					3	-0,01	0,00	-0,02	
					4	-0,01	0,05	0,24	
					5	0,00	0,06	0,29	
					6	0,01	0,01	0,06	
					7	0,00	-0,05	-0,32	
					8	0,00	-0,03	-0,10	
					9	0,00	0,00	-0,01	
					10	0,00	0,01	0,11	
					11	0,00	0,02	0,13	
					12	0,00	0,00	0,02	
10	0,071	0,11	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,06	0,07	-2,88	
					3	-0,04	0,00	-0,14	
					4	-0,06	-0,05	1,73	
					5	0,02	-0,05	1,97	
					6	0,06	-0,01	0,34	
					7	-0,02	0,04	-2,12	
					8	-0,02	0,02	-0,71	
					9	-0,01	0,00	-0,06	
					10	-0,02	-0,01	0,78	
					11	0,00	-0,01	0,89	
					12	0,01	0,00	0,14	
11	0,076	0,12	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,14	0,00	0,68	
					3	-0,20	0,00	-0,24	
					4	0,02	0,00	-0,58	
					5	0,19	0,00	-0,08	
					6	-0,14	0,00	0,61	
					7	-0,02	0,00	-0,04	
					8	0,04	0,00	-0,17	
					9	-0,06	0,00	-0,11	
					10	0,01	0,00	-0,26	
					11	0,05	0,00	-0,03	
					12	-0,03	0,00	0,24	
12	0,013	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	-0,54	
					3	-0,01	0,00	0,21	
					4	0,00	0,00	0,46	
					5	0,01	0,00	0,02	
					6	-0,01	0,00	-0,53	
					7	0,00	0,00	0,15	
					8	0,00	0,00	0,11	
					9	0,00	0,00	0,10	
					10	0,00	0,00	0,21	
					11	0,00	0,00	0,01	
					12	0,00	0,00	-0,21	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.C.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 3976.59 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	62,924	100,00	3959,44	96,02	1	0,01	0,00	0,00	5,43
					2	23,00	0,02	-12,99	24,62
					3	20,91	0,02	-5,25	21,31
					4	21,93	0,02	-5,43	21,31
					5	22,75	0,02	-5,56	21,31
					6	25,40	0,02	-7,72	23,18
					7	10,04	0,01	-20,41	8,95
					8	2,35	0,00	-4,97	2,06
					9	5,81	0,01	-2,20	5,92
					10	6,07	0,01	-2,25	5,90
					11	6,30	0,01	-2,30	5,90
					12	6,33	0,01	-2,13	5,78
2	1,753	2,79	3,07	0,07	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,02	0,05	12,10	
					3	0,02	0,05	9,33	
					4	0,02	0,05	9,55	
					5	0,02	0,05	9,74	
					6	0,03	0,06	10,97	
					7	-0,02	0,03	4,02	
					8	-0,01	0,00	0,62	
					9	0,01	0,01	4,23	
					10	0,01	0,01	4,32	
					11	0,01	0,01	4,40	
					12	0,01	0,01	4,39	
3	0,198	0,31	0,04	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	-0,08	0,11	
					3	0,00	-0,07	0,09	
					4	0,00	-0,07	0,09	
					5	0,00	-0,07	0,09	
					6	0,00	-0,08	0,10	
					7	0,00	-0,03	0,03	
					8	0,00	-0,01	0,01	
					9	0,00	-0,02	0,04	
					10	0,00	-0,02	0,04	
					11	0,00	-0,02	0,04	
					12	0,00	-0,02	0,04	
4	3,665	5,82	13,43	0,33	1	0,00	0,00	0,00	
					2	13,05	0,02	-7,26	
					3	7,89	0,01	-2,49	
					4	2,77	0,00	-1,97	
					5	-3,11	0,00	-1,33	
					6	-9,26	-0,01	-0,34	
					7	-5,96	-0,01	10,56	
					8	-1,87	0,00	3,64	
					9	2,19	0,00	-1,06	
					10	0,77	0,00	-0,87	
					11	-0,86	0,00	-0,63	
					12	-2,31	0,00	-0,48	
5	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	-0,02	0,00	
					3	0,00	-0,01	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,01	0,00	
					7	0,00	0,01	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
6	0,082	0,13	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	-0,01	6,43	
					3	0,01	0,00	3,22	
					4	0,00	0,00	0,89	
					5	-0,01	0,00	-1,68	
					6	-0,02	0,01	-4,38	
					7	0,01	0,00	-2,50	
					8	0,01	0,00	-0,52	
					9	0,00	0,00	1,46	
					10	0,00	0,00	0,40	
					11	0,00	0,00	-0,76	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.C.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 3976.59 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					12	-0,01	0,00	-1,75	
7	0,728	1,16	0,53	0,01	1	0,00	0,00	0,00	
					2	2,68	0,01	-3,07	
					3	0,26	0,00	-0,78	
					4	-1,69	0,00	0,55	
					5	-2,07	0,00	1,84	
					6	-0,45	0,00	3,09	
					7	1,66	0,00	-1,91	
					8	0,85	0,00	-1,51	
					9	0,07	0,00	-0,35	
					10	-0,47	0,00	0,23	
					11	-0,57	0,00	0,81	
					12	-0,11	0,00	1,22	
8	0,252	0,40	0,06	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,85	0,01	4,76	
					3	-0,44	0,00	0,46	
					4	-0,80	-0,01	-2,70	
					5	0,08	-0,01	-3,38	
					6	0,86	0,00	-1,22	
					7	-0,18	0,01	3,54	
					8	-0,24	0,00	1,62	
					9	-0,12	0,00	0,20	
					10	-0,22	0,00	-1,23	
					11	0,02	0,00	-1,53	
					12	0,21	0,00	-0,46	
9	0,029	0,05	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	-0,10	-0,51	
					3	-0,01	0,00	-0,03	
					4	-0,01	0,07	0,30	
					5	0,00	0,07	0,36	
					6	0,01	0,01	0,07	
					7	0,00	-0,06	-0,40	
					8	0,00	-0,03	-0,12	
					9	0,00	0,00	-0,01	
					10	0,00	0,02	0,14	
					11	0,00	0,02	0,16	
					12	0,00	0,00	0,03	
10	0,071	0,11	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,08	0,08	-3,59	
					3	-0,05	0,00	-0,18	
					4	-0,07	-0,06	2,16	
					5	0,02	-0,06	2,46	
					6	0,07	-0,01	0,42	
					7	-0,02	0,05	-2,64	
					8	-0,02	0,03	-0,89	
					9	-0,01	0,00	-0,08	
					10	-0,02	-0,02	0,98	
					11	0,01	-0,02	1,11	
					12	0,02	0,00	0,17	
11	0,076	0,12	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,18	0,00	0,84	
					3	-0,25	0,00	-0,30	
					4	0,03	0,00	-0,71	
					5	0,24	0,00	-0,10	
					6	-0,17	0,00	0,75	
					7	-0,03	0,00	-0,05	
					8	0,05	0,00	-0,21	
					9	-0,07	0,00	-0,14	
					10	0,01	0,00	-0,32	
					11	0,07	0,00	-0,04	
					12	-0,04	0,00	0,30	
12	0,013	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	0,00	-0,67	
					3	-0,01	0,00	0,27	
					4	0,00	0,00	0,57	
					5	0,01	0,00	0,03	
					6	-0,01	0,00	-0,65	
					7	0,00	0,00	0,19	
					8	0,00	0,00	0,13	
					9	0,00	0,00	0,12	
					10	0,00	0,00	0,26	
					11	0,00	0,00	0,01	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.C.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 3976.59 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					12	0,00	0,00	-0,26	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 3976.4 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,057	0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	4,03
					2	0,01	0,00	0,00	18,28
					3	0,00	0,00	0,00	15,83
					4	0,01	0,00	0,00	15,83
					5	0,01	0,00	0,00	15,82
					6	0,01	0,00	0,00	17,21
					7	0,00	0,00	0,00	6,65
					8	0,00	0,00	0,00	1,53
					9	0,00	0,00	0,00	4,40
					10	0,00	0,00	0,00	4,38
					11	0,00	0,00	0,00	4,38
					12	0,00	0,00	0,00	4,29
2	5,035	8,02	25,35	0,61	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	0,04	8,89	
					3	0,02	0,04	6,85	
					4	0,02	0,04	7,01	
					5	0,02	0,04	7,15	
					6	0,02	0,04	8,05	
					7	-0,01	0,02	2,96	
					8	0,00	0,00	0,46	
					9	0,01	0,01	3,11	
					10	0,01	0,01	3,17	
					11	0,01	0,01	3,23	
					12	0,01	0,01	3,22	
3	62,807	100,00	3944,72	95,66	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,02	6,31	-9,19	
					3	-0,02	5,62	-6,90	
					4	-0,02	5,79	-7,05	
					5	-0,02	5,94	-7,18	
					6	-0,02	6,60	-8,14	
					7	0,01	2,59	-2,19	
					8	0,00	0,60	-0,56	
					9	-0,01	1,56	-3,16	
					10	-0,01	1,60	-3,21	
					11	-0,01	1,65	-3,27	
					12	-0,01	1,65	-3,25	
4	0,006	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	0,00	
					7	0,00	0,00	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
5	2,505	3,99	6,28	0,15	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,01	3,54	0,72	
					3	0,00	1,99	0,47	
					4	0,00	0,59	0,21	
					5	0,00	-0,93	-0,11	
					6	0,00	-2,50	-0,45	
					7	0,00	-1,49	-0,80	
					8	0,00	-0,45	-0,01	
					9	0,00	0,55	0,20	
					10	0,00	0,16	0,09	
					11	0,00	-0,26	-0,05	
					12	0,00	-0,62	-0,18	
6	0,030	0,05	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	-0,79	
					3	0,00	0,00	-0,40	
					4	0,00	0,00	-0,11	
					5	0,00	0,00	0,21	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 3976.4 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					6	0,00	0,00	0,54	
					7	0,00	0,00	0,31	
					8	0,00	0,00	0,06	
					9	0,00	0,00	-0,18	
					10	0,00	0,00	-0,05	
					11	0,00	0,00	0,09	
					12	0,00	0,00	0,22	
7	0,002	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	0,00	
					7	0,00	0,00	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
8	0,004	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,02	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	-0,01	
					5	0,00	0,00	-0,02	
					6	0,00	0,00	-0,01	
					7	0,00	0,00	0,02	
					8	0,00	0,00	0,01	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	-0,01	
					11	0,00	0,00	-0,01	
					12	0,00	0,00	0,00	
9	0,230	0,37	0,05	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,03	0,27	1,42	
					3	0,02	0,01	0,08	
					4	0,03	-0,18	-0,84	
					5	-0,01	-0,20	-0,98	
					6	-0,03	-0,04	-0,20	
					7	0,01	0,18	1,09	
					8	0,01	0,09	0,33	
					9	0,01	0,00	0,04	
					10	0,01	-0,05	-0,38	
					11	0,00	-0,06	-0,44	
					12	-0,01	-0,01	-0,08	
10	0,079	0,13	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,03	0,03	-1,40	
					3	-0,02	0,00	-0,07	
					4	-0,03	-0,02	0,84	
					5	0,01	-0,02	0,96	
					6	0,03	0,00	0,17	
					7	-0,01	0,02	-1,03	
					8	-0,01	0,01	-0,35	
					9	-0,01	0,00	-0,03	
					10	-0,01	-0,01	0,38	
					11	0,00	-0,01	0,43	
					12	0,01	0,00	0,07	
11	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	0,00	
					7	0,00	0,00	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
12	0,001	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,01	
					3	0,00	0,00	-0,01	
					4	0,00	0,00	-0,01	
					5	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 3976.4 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					6	0,00	0,00	0,01	
					7	0,00	0,00	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	-0,01	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,01	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 3976.4 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,057	0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	11,72
					2	0,02	0,00	-0,01	53,19
					3	0,01	0,00	0,00	46,05
					4	0,01	0,00	0,00	46,05
					5	0,02	0,00	0,00	46,03
					6	0,02	0,00	-0,01	50,09
					7	0,01	0,00	-0,01	19,33
					8	0,00	0,00	0,00	4,44
					9	0,00	0,00	0,00	12,79
					10	0,00	0,00	0,00	12,75
					11	0,00	0,00	0,00	12,75
					12	0,00	0,00	0,00	12,49
2	5,035	8,02	25,35	0,61	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,03	0,11	25,85	
					3	0,05	0,10	19,94	
					4	0,05	0,11	20,41	
					5	0,05	0,11	20,81	
					6	0,05	0,12	23,43	
					7	-0,04	0,06	8,60	
					8	-0,01	0,01	1,33	
					9	0,02	0,03	9,05	
					10	0,02	0,03	9,22	
					11	0,02	0,03	9,41	
					12	0,02	0,03	9,37	
3	62,807	100,00	3944,72	95,66	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,05	18,37	-26,74	
					3	-0,07	16,35	-20,07	
					4	-0,07	16,84	-20,51	
					5	-0,07	17,29	-20,88	
					6	-0,07	19,20	-23,70	
					7	0,04	7,52	-6,38	
					8	0,01	1,76	-1,64	
					9	-0,02	4,54	-9,18	
					10	-0,02	4,66	-9,35	
					11	-0,02	4,79	-9,53	
					12	-0,02	4,79	-9,47	
4	0,006	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,02	0,00	-0,01	
					3	0,01	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	-0,01	0,00	0,00	
					7	-0,01	0,00	0,01	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
5	2,505	3,99	6,28	0,15	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,01	8,98	1,83	
					3	-0,01	5,04	1,19	
					4	0,00	1,49	0,52	
					5	0,00	-2,35	-0,28	
					6	0,01	-6,33	-1,14	
					7	0,01	-3,78	-2,04	
					8	0,00	-1,15	-0,04	
					9	0,00	1,40	0,52	
					10	0,00	0,41	0,23	
					11	0,00	-0,65	-0,12	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 3976.4 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					12	0,00	-1,58	-0,46	
6	0,030	0,05	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	-1,87	
					3	0,00	0,00	-0,93	
					4	0,00	0,00	-0,26	
					5	0,00	0,00	0,49	
					6	0,01	0,00	1,27	
					7	0,00	0,00	0,73	
					8	0,00	0,00	0,15	
					9	0,00	0,00	-0,42	
					10	0,00	0,00	-0,12	
					11	0,00	0,00	0,22	
					12	0,00	0,00	0,51	
7	0,002	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	-0,01	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	0,01	
					7	0,00	0,00	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
8	0,004	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	0,00	0,05	
					3	0,00	0,00	0,01	
					4	-0,01	0,00	-0,03	
					5	0,00	0,00	-0,04	
					6	0,01	0,00	-0,01	
					7	0,00	0,00	0,04	
					8	0,00	0,00	0,02	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	-0,01	
					11	0,00	0,00	-0,02	
					12	0,00	0,00	-0,01	
9	0,230	0,37	0,05	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,08	0,62	3,27	
					3	0,05	0,02	0,20	
					4	0,07	-0,42	-1,94	
					5	-0,02	-0,47	-2,26	
					6	-0,07	-0,09	-0,47	
					7	0,02	0,41	2,52	
					8	0,02	0,21	0,77	
					9	0,01	0,01	0,09	
					10	0,02	-0,12	-0,87	
					11	-0,01	-0,13	-1,02	
					12	-0,02	-0,02	-0,19	
10	0,079	0,13	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,07	0,08	-3,23	
					3	-0,04	0,00	-0,16	
					4	-0,06	-0,05	1,94	
					5	0,02	-0,06	2,21	
					6	0,06	-0,01	0,38	
					7	-0,02	0,05	-2,38	
					8	-0,02	0,03	-0,80	
					9	-0,01	0,00	-0,07	
					10	-0,02	-0,01	0,88	
					11	0,01	-0,02	1,00	
					12	0,02	0,00	0,16	
11	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	0,00	
					7	0,00	0,00	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 3976.4 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					12	0,00	0,00	0,00	
12	0,001	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,03	
					3	0,00	0,00	-0,01	
					4	0,00	0,00	-0,03	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	0,03	
					7	0,00	0,00	-0,01	
					8	0,00	0,00	-0,01	
					9	0,00	0,00	-0,01	
					10	0,00	0,00	-0,01	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,01	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.C.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 3976.4 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,057	0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	15,76
					2	0,02	0,00	-0,01	71,50
					3	0,02	0,00	0,00	61,90
					4	0,02	0,00	0,00	61,90
					5	0,02	0,00	-0,01	61,87
					6	0,02	0,00	-0,01	67,33
					7	0,01	0,00	-0,02	25,99
					8	0,00	0,00	0,00	5,97
					9	0,01	0,00	0,00	17,20
					10	0,01	0,00	0,00	17,14
					11	0,01	0,00	0,00	17,14
					12	0,01	0,00	0,00	16,79
2	5,035	8,02	25,35	0,61	1	0,00	0,00	0,01	
					2	0,05	0,15	34,75	
					3	0,07	0,14	26,81	
					4	0,07	0,14	27,43	
					5	0,07	0,15	27,97	
					6	0,07	0,16	31,50	
					7	-0,06	0,08	11,56	
					8	-0,02	0,01	1,79	
					9	0,02	0,04	12,16	
					10	0,02	0,04	12,40	
					11	0,02	0,04	12,65	
					12	0,02	0,04	12,60	
3	62,807	100,00	3944,72	95,66	1	0,00	0,00	-0,01	
					2	-0,07	24,69	-35,95	
					3	-0,09	21,98	-26,98	
					4	-0,09	22,64	-27,57	
					5	-0,09	23,24	-28,06	
					6	-0,10	25,81	-31,86	
					7	0,05	10,12	-8,58	
					8	0,02	2,36	-2,20	
					9	-0,03	6,11	-12,34	
					10	-0,03	6,27	-12,57	
					11	-0,03	6,44	-12,81	
					12	-0,03	6,44	-12,73	
4	0,006	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,02	0,00	-0,01	
					3	0,01	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	-0,01	0,00	0,00	
					7	-0,01	0,00	0,02	
					8	0,00	0,00	0,01	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
5	2,505	3,99	6,28	0,15	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,02	11,42	2,32	
					3	-0,01	6,41	1,51	
					4	0,00	1,89	0,66	
					5	0,01	-2,98	-0,36	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.C.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 3976.4 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					6	0,01	-8,05	-1,45	
					7	0,01	-4,80	-2,59	
					8	0,00	-1,46	-0,05	
					9	0,00	1,78	0,66	
					10	0,00	0,52	0,29	
					11	0,00	-0,83	-0,15	
					12	0,00	-2,01	-0,58	
6	0,030	0,05	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,01	0,00	-2,33	
					3	0,00	0,00	-1,16	
					4	0,00	0,00	-0,32	
					5	0,00	0,00	0,61	
					6	0,01	0,00	1,59	
					7	0,00	0,00	0,91	
					8	0,00	0,00	0,19	
					9	0,00	0,00	-0,53	
					10	0,00	0,00	-0,14	
					11	0,00	0,00	0,27	
					12	0,00	0,00	0,63	
7	0,002	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	0,00	-0,01	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	0,01	
					7	0,00	0,00	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
8	0,004	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,01	0,00	0,07	
					3	-0,01	0,00	0,01	
					4	-0,01	0,00	-0,04	
					5	0,00	0,00	-0,05	
					6	0,01	0,00	-0,02	
					7	0,00	0,00	0,05	
					8	0,00	0,00	0,02	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	-0,02	
					11	0,00	0,00	-0,02	
					12	0,00	0,00	-0,01	
9	0,230	0,37	0,05	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	-0,10	0,77	4,07	
					3	0,06	0,03	0,24	
					4	0,09	-0,52	-2,42	
					5	-0,02	-0,59	-2,82	
					6	-0,09	-0,11	-0,58	
					7	0,03	0,51	3,15	
					8	0,03	0,26	0,96	
					9	0,02	0,01	0,11	
					10	0,02	-0,14	-1,09	
					11	-0,01	-0,16	-1,27	
					12	-0,02	-0,03	-0,24	
10	0,079	0,13	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,08	0,09	-4,02	
					3	-0,05	0,00	-0,20	
					4	-0,08	-0,06	2,42	
					5	0,02	-0,07	2,76	
					6	0,08	-0,01	0,48	
					7	-0,02	0,06	-2,97	
					8	-0,02	0,03	-1,00	
					9	-0,01	0,00	-0,09	
					10	-0,02	-0,02	1,09	
					11	0,01	-0,02	1,25	
					12	0,02	0,00	0,19	
11	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.C.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 3976.4 Massa totale (t): 4123.67 Rapporto:.96

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					6	0,00	0,00	0,00	
					7	0,00	0,00	0,00	
					8	0,00	0,00	0,00	
					9	0,00	0,00	0,00	
					10	0,00	0,00	0,00	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,00	
12	0,001	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,04	
					3	0,00	0,00	-0,02	
					4	0,00	0,00	-0,04	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	0,04	
					7	0,00	0,00	-0,01	
					8	0,00	0,00	-0,01	
					9	0,00	0,00	-0,01	
					10	0,00	0,00	-0,02	
					11	0,00	0,00	0,00	
					12	0,00	0,00	0,02	

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	-1,76	0,04	-4,32	0,00	0,00	0,00	1	0,00	1,76	-0,04	4,32	-0,09	-4,41	0,00
	2	2,50	-2,08	0,05	0,73	0,00	0,00	0,00	2	0,00	2,08	-0,05	-0,73	-0,11	-5,21	0,00
	3	2,50	-2,08	0,03	-0,19	0,00	0,00	0,00	3	0,00	2,08	-0,03	0,19	-0,08	-5,21	0,00
	4	2,50	-2,08	0,02	-2,76	0,00	0,00	0,00	4	0,00	2,08	-0,02	2,76	-0,05	-5,21	0,00
	5	2,50	-1,76	0,01	-5,65	0,00	0,00	0,00	5	0,00	1,76	-0,01	5,65	-0,02	-4,41	0,00
	6	2,50	0,00	-3,14	0,02	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	3,14	-0,02	7,86	0,00	0,00
	7	2,50	-1,76	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	7	0,00	1,76	0,00	-4,90	0,01	-4,41	0,00
	8	2,50	-2,08	-0,01	3,46	0,00	0,00	0,00	8	0,00	2,08	0,01	-3,46	0,04	-5,21	0,00
	9	2,50	-2,08	-0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	9	0,00	2,08	0,03	-0,10	0,07	-5,21	0,00
	10	2,50	-2,08	-0,04	-0,49	0,00	0,00	0,00	10	0,00	2,08	0,04	0,49	0,10	-5,21	0,00
	11	2,50	-1,76	-0,03	4,25	0,00	0,00	0,00	11	0,00	1,76	0,03	-4,25	0,09	-4,41	0,00
	12	2,50	-1,76	0,04	-1,29	0,00	0,00	0,00	12	0,00	1,76	-0,04	1,29	-0,09	-4,42	0,00
	13	2,50	-1,76	0,03	1,38	0,00	0,00	0,00	13	0,00	1,76	-0,03	-1,38	-0,07	-4,42	0,00
	14	2,50	-1,77	0,01	-3,69	0,00	0,00	0,00	14	0,00	1,77	-0,01	3,69	-0,03	-4,42	0,00
	15	2,50	-1,77	0,01	-1,50	0,00	0,00	0,00	15	0,00	1,77	-0,01	1,50	-0,01	-4,42	0,00
	16	2,50	-1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	-4,42	0,00
	17	2,50	-1,77	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	17	0,00	1,77	0,00	-1,50	0,01	-4,42	0,00
	18	2,50	-1,77	-0,01	3,44	0,00	0,00	0,00	18	0,00	1,77	0,01	-3,44	0,02	-4,42	0,00
	19	2,50	-1,76	-0,03	-1,57	0,00	0,00	0,00	19	0,00	1,76	0,03	1,57	0,06	-4,42	0,00
	20	2,50	-1,76	-0,03	1,26	0,00	0,00	0,00	20	0,00	1,76	0,03	-1,26	0,09	-4,42	0,00
	21	2,50	-1,77	0,04	-1,44	0,00	0,00	0,00	21	0,00	1,77	-0,04	1,44	-0,09	-4,43	0,00
	22	2,50	-1,77	0,03	-2,40	0,00	0,00	0,00	22	0,00	1,77	-0,03	2,40	-0,07	-4,43	0,00
	23	2,50	-1,77	0,01	-4,92	0,00	0,00	0,00	23	0,00	1,77	-0,01	4,92	-0,03	-4,43	0,00
	24	2,50	-1,77	0,01	4,83	0,00	0,00	0,00	24	0,00	1,77	-0,01	-4,83	-0,02	-4,43	0,00
	25	2,50	0,00	-3,15	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	3,15	0,01	7,89	0,00	0,00
	26	2,50	-1,77	0,00	-4,84	0,00	0,00	0,00	26	0,00	1,77	0,00	4,84	0,01	-4,43	0,00
	27	2,50	-1,77	-0,01	4,96	0,00	0,00	0,00	27	0,00	1,77	0,01	-4,96	0,02	-4,43	0,00
	28	2,50	-1,77	-0,03	2,63	0,00	0,00	0,00	28	0,00	1,77	0,03	-2,63	0,06	-4,43	0,00
	29	2,50	-1,77	-0,03	1,64	0,00	0,00	0,00	29	0,00	1,77	0,03	-1,64	0,09	-4,43	0,00
	30	2,50	-1,77	0,04	-3,24	0,00	0,00	0,00	30	0,00	1,77	-0,04	3,24	-0,09	-4,44	0,00
	31	2,50	-1,77	0,03	0,29	0,00	0,00	0,00	31	0,00	1,77	-0,03	-0,29	-0,07	-4,44	0,00
	32	2,50	-2,58	0,06	-3,26	0,00	0,00	0,00	32	0,00	2,58	-0,06	3,26	-0,15	-6,45	0,00
	33	2,50	-2,58	0,05	1,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	2,58	-0,05	-1,00	-0,13	-6,45	0,00
	34	2,50	-0,01	-3,16	-8,21	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,01	3,16	8,21	7,91	-0,02	0,00
	35	2,50	-1,77	0,01	10,78	0,00	0,00	0,00	35	0,00	1,77	-0,01	-10,78	-0,02	-4,44	0,00
	36	2,50	-1,77	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	36	0,00	1,77	0,00	0,07	0,00	-4,44	0,00
	37	2,50	-1,77	0,00	-10,59	0,00	0,00	0,00	37	0,00	1,77	0,00	10,59	0,01	-4,44	0,00
	38	2,50	0,00	-3,16	8,19	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	3,16	-8,19	7,91	0,01	0,00
	39	2,50	-2,58	-0,04	-1,20	0,00	0,00	0,00	39	0,00	2,58	0,04	1,20	0,10	-6,45	0,00
	40	2,50	-2,58	-0,05	3,25	0,00	0,00	0,00	40	0,00	2,58	0,05	-3,25	0,13	-6,45	0,00
	41	2,50	-1,77	-0,03	-0,31	0,00	0,00	0,00	41	0,00	1,77	0,03	0,31	0,06	-4,44	0,00
	42	2,50	-1,77	-0,03	3,10	0,00	0,00	0,00	42	0,00	1,77	0,03	-3,10	0,09	-4,44	0,00
	43	2,50	-2,57	0,06	-11,64	0,00	0,00	0,00	43	0,00	2,57	-0,06	11,64	-0,15	-6,43	0,00
	44	2,50	-0,02	-8,53	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,02	8,53	0,00	21,33	-0,04	0,00
	45	2,50	-2,57	0,05	12,41	0,00	0,00	0,00	45	0,00	2,57	-0,05	-12,41	-0,13	-6,43	0,00
	46	2,50	-2,57	-0,04	-12,85	0,00	0,00	0,00	46	0,00	2,57	0,04	12,85	0,11	-6,43	0,00
	47	2,50	0,01	-8,53	-0,08	0,00	0,00	0,00	47	0,00	-0,01	8,53	0,08	21,33	0,04	0,00
	48	2,50	-2,57	-0,05	12,40	0,00	0,00	0,00	48	0,00	2,57	0,05	-12,40	0,13	-6,43	0,00
	1	3,00	-2,40	0,11	-4,32	0,00	0,00	0,00	1	2,50	2,40	-0,11	4,32	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	-2,97	0,10	0,73	0,00	0,00	0,00	2	2,50	2,97	-0,10	-0,73	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	-3,55	0,09	-0,19	0,00	0,00	0,00	3	2,50	3,55	-0,09	0,19	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	-2,68	0,04	-2,76	0,00	0,00	0,00	4	2,50	2,68	-0,04	2,76	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	-1,79	0,01	-5,65	0,00	0,00	0,00	5	2,50	1,79	-0,01	5,65	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	-1,49	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	6	2,50	1,49	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	-1,80	-0,01	4,90	0,00	0,00	0,00	7	2,50	1,80	0,01	-4,90	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	-2,68	-0,03	3,46	0,00	0,00	0,00	8	2,50	2,68	0,03	-3,46	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	3,00	-3,56	-0,08	0,10	0,00	0,00	0,00	9	2,50	3,56	0,08	-0,10	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	-2,98	-0,10	-0,49	0,00	0,00	0,00	10	2,50	2,98	0,10	0,49	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	-2,40	-0,10	4,25	0,00	0,00	0,00	11	2,50	2,40	0,10	-4,25	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	-2,80	0,12	-1,29	0,00	0,00	0,00	12	2,50	2,80	-0,12	1,29	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	-2,75	0,09	1,38	0,00	0,00	0,00	13	2,50	2,75	-0,09	-1,38	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	-2,59	0,04	-3,69	0,00	0,00	0,00	14	2,50	2,59	-0,04	3,69	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	-2,09	0,01	-1,50	0,00	0,00	0,00	15	2,50	2,09	-0,01	1,50	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	-1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,50	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	-2,08	-0,01	1,50	0,00	0,00	0,00	17	2,50	2,08	0,01	-1,50	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	-2,57	-0,03	3,44	0,00	0,00	0,00	18	2,50	2,57	0,03	-3,44	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	-2,77	-0,09	-1,57	0,00	0,00	0,00	19	2,50	2,77	0,09	1,57	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	-2,80	-0,12	1,26	0,00	0,00	0,00	20	2,50	2,80	0,12	-1,26	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	-2,54	0,11	-1,44	0,00	0,00	0,00	21	2,50	2,54	-0,11	1,44	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	-2,84	0,10	-2,40	0,00	0,00	0,00	22	2,50	2,84	-0,10	2,40	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	-2,28	0,03	-4,92	0,00	0,00	0,00	23	2,50	2,28	-0,03	4,92	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	-1,78	0,02	4,83	0,00	0,00	0,00	24	2,50	1,78	-0,02	-4,83	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	-2,35	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	2,50	2,35	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	-1,77	-0,01	-4,84	0,00	0,00	0,00	26	2,50	1,77	0,01	4,84	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	-2,28	-0,03	4,96	0,00	0,00	0,00	27	2,50	2,28	0,03	-4,96	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	-2,84	-0,09	2,63	0,00	0,00	0,00	28	2,50	2,84	0,09	-2,63	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	-2,54	-0,11	1,64	0,00	0,00	0,00	29	2,50	2,54	0,11	-1,64	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	-2,37	0,10	-3,24	0,00	0,00	0,00	30	2,50	2,37	-0,10	3,24	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	-2,79	0,09	0,29	0,00	0,00	0,00	31	2,50	2,79	-0,09	-0,29	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	-2,31	0,06	-3,26	0,00	0,00	0,00	32	2,50	2,31	-0,06	3,26	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	-2,30	0,05	1,00	0,00	0,00	0,00	33	2,50	2,30	-0,05	-1,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	-1,89	0,03	-8,21	0,00	0,00	0,00	34	2,50	1,89	-0,03	8,21	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	-1,86	0,02	10,78	0,00	0,00	0,00	35	2,50	1,86	-0,02	-10,78	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	-2,15	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	36	2,50	2,15	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	-1,85	-0,01	-10,59	0,00	0,00	0,00	37	2,50	1,85	0,01	10,59	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	-1,92	-0,02	8,19	0,00	0,00	0,00	38	2,50	1,92	0,02	-8,19	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	-2,31	-0,04	-1,20	0,00	0,00	0,00	39	2,50	2,31	0,04	1,20	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	-2,30	-0,06	3,25	0,00	0,00	0,00	40	2,50	2,30	0,06	-3,25	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	-2,78	-0,09	-0,31	0,00	0,00	0,00	41	2,50	2,78	0,09	0,31	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	-2,37	-0,10	3,10	0,00	0,00	0,00	42	2,50	2,37	0,10	-3,10	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	-1,85	0,05	-11,64	0,00	0,00	0,00	43	2,50	1,85	-0,05	11,64	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	-2,16	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,50	2,16	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	-1,93	0,04	12,41	0,00	0,00	0,00	45	2,50	1,93	-0,04	-12,41	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	-2,00	-0,04	-12,85	0,00	0,00	0,00	46	2,50	2,00	0,04	12,85	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	-2,19	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	47	2,50	2,19	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	-1,84	-0,04	12,40	0,00	0,00	0,00	48	2,50	1,84	0,04	-12,40	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,21	0,00	-0,04	12	3,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,04
	12	3,00	0,00	-0,08	0,00	0,17	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,08	0,00	0,18	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-0,11	0,00	0,13	0,00	0,05	30	3,00	0,00	0,11	0,00	0,23	0,00	-0,05
	2	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,26	0,00	-0,09	13	3,00	0,00	0,13	0,00	0,23	0,00	0,09
	13	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,05	22	3,00	0,00	0,03	0,00	0,19	0,00	-0,05
	22	3,00	0,00	-0,22	0,00	0,43	0,00	0,03	31	3,00	0,00	0,22	0,00	0,29	0,00	-0,03
	3	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	-0,05	44	3,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,05
	4	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	-0,01	14	3,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,01
	39	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,23	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,09	0,00	0,24	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	-0,79	0,00	1,18	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,79	0,00	0,92	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,17	0,00	0,01	23	3,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	46	3,00	0,00	-3,10	0,00	2,41	0,00	0,00	48	3,00	0,00	3,10	0,00	1,93	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,16	0,00	0,01	27	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
	22	3,00	0,00	-0,77	0,00	2,50	0,00	-0,01	43	3,00	0,00	0,77	0,00	1,58	0,00	0,01
	8	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	-0,01	18	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,01
	45	3,00	0,00	-0,33	0,00	0,95	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,33	0,00	0,86	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	-0,33	0,00	0,86	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,33	0,00	0,95	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	-0,77	0,00	1,58	0,00	-0,01	28	3,00	0,00	0,77	0,00	2,49	0,00	0,01
	10	3,00	0,00	0,19	0,00	-0,32	0,00	-0,09	19	3,00	0,00	-0,19	0,00	-0,37	0,00	0,09
	11	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,20	0,00	-0,04	20	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,18	0,00	0,04
	19	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,23	0,00	0,05	28	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	-0,05
	20	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,23	0,00	-0,48	0,00	0,03	41	3,00	0,00	-0,23	0,00	-0,30	0,00	-0,03
	29	3,00	0,00	0,19	0,00	-0,26	0,00	0,05	42	3,00	0,00	-0,19	0,00	-0,33	0,00	-0,05
	9	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	-0,05	47	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,05
	32	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	43	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,25	0,00	0,00	45	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,26	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-1,27	0,00	4,45	0,00	0,00	2	3,00	0,00	1,27	0,00	2,93	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,68	0,00	1,76	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,68	0,00	2,11	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,69	0,00	2,12	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,69	0,00	1,77	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-1,58	0,00	2,80	0,00	0,01	5	3,00	0,00	1,58	0,00	3,48	0,00	-0,01
	5	3,00	0,00	-2,57	0,00	4,39	0,00	-0,01	6	3,00	0,00	2,57	0,00	2,98	0,00	0,01
	6	3,00	0,00	-2,59	0,00	3,00	0,00	-0,01	7	3,00	0,00	2,59	0,00	4,43	0,00	0,01
	7	3,00	0,00	-1,61	0,00	3,54	0,00	0,00	8	3,00	0,00	1,61	0,00	2,86	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,70	0,00	1,80	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,70	0,00	2,13	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,68	0,00	2,10	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,68	0,00	1,76	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-1,25	0,00	2,92	0,00	0,00	11	3,00	0,00	1,25	0,00	4,43	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,23	0,00	-0,11	0,00	-0,18	60	3,00	0,00	-0,23	0,00	0,02	0,00	0,18
	14	3,00	0,00	-0,79	0,00	2,23	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,79	0,00	1,34	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	-0,79	0,00	0,92	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,79	0,00	1,18	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	-0,79	0,00	1,34	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,79	0,00	2,23	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,12	0,00	-0,07	0,00	-0,40	61	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	0,40
	34	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,31	0,00	-0,20	64	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,23	0,00	0,20
	23	3,00	0,00	-1,37	0,00	1,68	0,00	0,00	24	3,00	0,00	1,37	0,00	1,46	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	-0,54	0,00	1,06	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,54	0,00	1,35	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	25	3,00	0,00	-0,54	0,00	1,35	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,54	0,00	1,06	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-1,37	0,00	1,46	0,00	0,00	27	3,00	0,00	1,37	0,00	1,68	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-1,18	0,00	4,28	0,00	0,00	31	3,00	0,00	1,18	0,00	2,40	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,49	0,00	0,95	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,49	0,00	1,28	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-1,35	0,00	2,05	0,00	0,00	33	3,00	0,00	1,35	0,00	1,47	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-1,27	0,00	2,10	0,00	-0,01	34	3,00	0,00	1,27	0,00	3,35	0,00	0,01
	34	3,00	0,00	-3,36	0,00	5,28	0,00	0,02	35	3,00	0,00	3,36	0,00	2,78	0,00	-0,02
	35	3,00	0,00	-0,51	0,00	0,77	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,51	0,00	1,45	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	-0,51	0,00	1,46	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,51	0,00	0,77	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	-3,36	0,00	2,78	0,00	0,02	38	3,00	0,00	3,36	0,00	5,28	0,00	-0,02
	38	3,00	0,00	-1,25	0,00	3,32	0,00	-0,01	39	3,00	0,00	1,25	0,00	2,08	0,00	0,01
	39	3,00	0,00	-1,36	0,00	1,48	0,00	0,00	40	3,00	0,00	1,36	0,00	2,05	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,50	0,00	1,28	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,50	0,00	0,95	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-1,19	0,00	2,41	0,00	0,00	42	3,00	0,00	1,19	0,00	4,28	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	1,03	0,00	-0,26	0,00	-0,44	65	3,00	0,00	-1,03	0,00	-0,07	0,00	0,44
	36	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,34	66	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,34
	37	3,00	0,00	-1,08	0,00	0,28	0,00	-0,44	67	3,00	0,00	1,08	0,00	0,07	0,00	0,44
	41	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,08	0,00	-0,40	71	3,00	0,00	0,13	0,00	-0,03	0,00	0,40
	42	3,00	0,00	-0,29	0,00	0,14	0,00	-0,18	72	3,00	0,00	0,29	0,00	-0,03	0,00	0,18
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,24	0,00	0,07	0,00	-0,38	62	3,00	0,00	0,24	0,00	0,01	0,00	0,38
	33	3,00	0,00	0,22	0,00	-0,08	0,00	-0,41	63	3,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,41
	39	3,00	0,00	-0,21	0,00	0,08	0,00	-0,41	69	3,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,41
	40	3,00	0,00	0,24	0,00	-0,07	0,00	-0,38	70	3,00	0,00	-0,24	0,00	-0,01	0,00	0,38
	49	3,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,24	1	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,03	0,00	-0,24
	50	3,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00	0,48	2	3,00	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	-0,48
	51	3,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,43	3	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,43
	52	3,00	0,00	0,24	0,00	-0,01	0,00	0,48	4	3,00	0,00	-0,24	0,00	-0,03	0,00	-0,48
	53	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,10	0,00	0,39	5	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,07	0,00	-0,39
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,52
	55	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,10	0,00	0,39	7	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,07	0,00	-0,39
	56	3,00	0,00	-0,31	0,00	0,01	0,00	0,48	8	3,00	0,00	0,31	0,00	0,03	0,00	-0,48
	57	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,43	9	3,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,43
	58	3,00	0,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00	0,48	10	3,00	0,00	0,15	0,00	0,04	0,00	-0,48
	59	3,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,24	11	3,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	-0,24
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	3,86	0,00	1,11	0,00	-0,01	1	3,00	0,00	-3,86	0,00	-1,98	0,00	0,01
	74	3,00	0,00	-0,38	0,00	0,03	0,00	-0,01	12	3,00	0,00	0,38	0,00	0,05	0,00	0,01
	75	3,00	0,00	-0,33	0,00	0,03	0,00	-0,01	21	3,00	0,00	0,33	0,00	0,04	0,00	0,01
	76	3,00	0,00	4,05	0,00	1,13	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-4,05	0,00	-2,04	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	3,84	0,00	-1,97	0,00	-0,01	77	3,00	0,00	-3,84	0,00	1,10	0,00	0,01
	20	3,00	0,00	-0,38	0,00	0,05	0,00	-0,01	78	3,00	0,00	0,38	0,00	0,03	0,00	0,01
	29	3,00	0,00	-0,32	0,00	0,04	0,00	-0,01	79	3,00	0,00	0,32	0,00	0,03	0,00	0,01
	42	3,00	0,00	4,06	0,00	-2,05	0,00	0,00	80	3,00	0,00	-4,06	0,00	1,13	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	-3,11	0,00	1,93	0,00	0,00	45	3,00	0,00	3,11	0,00	2,41	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,31	0,00	-0,20	68	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,23	0,00	0,20
	1	6,00	-1,17	0,12	1,00	-0,04	-1,48	0,00	1	3,00	1,17	-0,12	-1,00	-0,29	-1,87	0,00
	2	6,00	-2,52	0,13	0,39	-0,05	-2,77	0,00	2	3,00	2,52	-0,13	-0,39	-0,32	-4,37	0,00
	3	6,00	-2,26	0,02	-0,08	0,00	-2,52	0,00	3	3,00	2,26	-0,02	0,08	-0,07	-3,92	0,00
	4	6,00	-2,56	-0,13	-1,57	0,12	-2,83	0,00	4	3,00	2,56	0,13	1,57	0,25	-4,41	0,00
	5	6,00	0,04	-4,77	-4,50	4,73	-0,07	0,00	5	3,00	-0,04	4,77	4,50	8,53	0,18	0,00
	6	6,00	-4,01	0,00	0,04	0,00	-4,78	0,00	6	3,00	4,01	0,00	-0,04	0,00	-6,37	0,00
	7	6,00	-0,07	-4,90	3,74	4,98	0,01	0,00	7	3,00	0,07	4,90	-3,74	8,64	-0,19	0,00
	8	6,00	-2,68	0,14	2,20	-0,08	-3,04	0,00	8	3,00	2,68	-0,14	-2,20	-0,31	-4,51	0,00
	9	6,00	-2,26	-0,02	0,01	-0,01	-2,51	0,00	9	3,00	2,26	0,02	-0,01	0,06	-3,93	0,00
	10	6,00	-2,52	-0,17	-0,26	0,09	-2,77	0,00	10	3,00	2,52	0,17	0,26	0,38	-4,37	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	11	6,00	-1,16	-0,11	-1,02	0,04	-1,47	0,00	11	3,00	1,16	0,11	1,02	0,28	-1,86	0,00
	12	6,00	-0,08	0,20	-1,70	-0,13	-0,25	0,00	12	3,00	0,08	-0,20	1,70	-0,43	-0,14	0,00
	13	6,00	-0,10	0,13	1,29	-0,08	-0,33	0,00	13	3,00	0,10	-0,13	-1,29	-0,27	-0,14	0,00
	14	6,00	-1,30	0,06	-2,92	-0,03	-1,39	0,00	14	3,00	1,30	-0,06	2,92	-0,12	-2,38	0,00
	15	6,00	-1,59	-0,19	-1,49	0,25	-2,07	0,00	15	3,00	1,59	0,19	1,49	0,27	-2,48	0,00
	16	6,00	-1,68	0,00	0,00	0,00	-2,15	0,00	16	3,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-2,58	0,00
	17	6,00	-1,60	0,19	1,49	-0,25	-2,07	0,00	17	3,00	1,60	-0,19	-1,49	-0,27	-2,48	0,00
	18	6,00	-1,30	-0,05	2,67	0,03	-1,39	0,00	18	3,00	1,30	0,05	-2,67	0,10	-2,38	0,00
	19	6,00	-0,11	-0,10	-1,34	0,06	-0,33	0,00	19	3,00	0,11	0,10	1,34	0,20	-0,16	0,00
	20	6,00	-0,07	-0,18	1,67	0,12	-0,25	0,00	20	3,00	0,07	0,18	-1,67	0,38	-0,14	0,00
	21	6,00	-0,07	0,19	-1,73	-0,14	-0,24	0,00	21	3,00	0,07	-0,19	1,73	-0,38	-0,14	0,00
	22	6,00	-1,40	-0,44	-1,45	0,63	-1,72	0,00	22	3,00	1,40	0,44	1,45	0,59	-2,34	0,00
	23	6,00	-1,76	0,30	-3,91	-0,44	-2,36	0,00	23	3,00	1,76	-0,30	3,91	-0,40	-2,68	0,00
	24	6,00	-1,85	0,02	4,01	-0,02	-2,46	0,00	24	3,00	1,85	-0,02	-4,01	-0,03	-2,77	0,00
	25	6,00	-1,79	0,00	-0,01	0,00	-2,27	0,00	25	3,00	1,79	0,00	0,01	0,00	-2,84	0,00
	26	6,00	-1,85	-0,02	-4,01	0,02	-2,46	0,00	26	3,00	1,85	0,02	4,01	0,03	-2,77	0,00
	27	6,00	-1,76	-0,30	3,95	0,43	-2,36	0,00	27	3,00	1,76	0,30	-3,95	0,39	-2,68	0,00
	28	6,00	-1,40	0,49	1,59	-0,67	-1,72	0,00	28	3,00	1,40	-0,49	-1,59	-0,69	-2,34	0,00
	29	6,00	-0,07	-0,24	1,83	0,18	-0,24	0,00	29	3,00	0,07	0,24	-1,83	0,48	-0,14	0,00
	30	6,00	-1,01	0,10	1,65	-0,15	-1,26	0,00	30	3,00	1,01	-0,10	-1,65	-0,12	-1,64	0,00
	31	6,00	-1,91	0,09	-0,74	-0,07	-2,30	0,00	31	3,00	1,91	-0,09	0,74	-0,19	-3,14	0,00
	32	6,00	-1,91	0,05	-2,20	0,12	-2,24	0,00	32	3,00	1,91	-0,05	2,20	-0,25	-3,15	0,00
	33	6,00	-2,12	0,05	0,59	0,04	-2,53	0,00	33	3,00	2,12	-0,05	-0,59	-0,17	-3,47	0,00
	34	6,00	-0,20	-5,46	-6,23	5,36	-0,23	0,00	34	3,00	0,20	5,46	6,23	9,83	-0,32	0,00
	35	6,00	-2,42	-0,05	6,90	-0,16	-3,13	0,00	35	3,00	2,42	0,05	-6,90	0,29	-3,67	0,00
	36	6,00	-1,70	0,00	-0,05	0,00	-2,11	0,00	36	3,00	1,70	0,00	0,05	0,00	-2,70	0,00
	37	6,00	-2,42	0,09	-6,67	0,08	-3,12	0,00	37	3,00	2,42	-0,09	6,67	-0,32	-3,67	0,00
	38	6,00	0,20	-5,43	6,18	5,31	0,23	0,00	38	3,00	-0,20	5,43	-6,18	9,80	0,32	0,00
	39	6,00	-2,12	-0,07	-0,79	0,05	-2,52	0,00	39	3,00	2,12	0,07	0,79	0,16	-3,46	0,00
	40	6,00	-1,91	-0,04	2,17	-0,12	-2,25	0,00	40	3,00	1,91	0,04	-2,17	0,23	-3,16	0,00
	41	6,00	-1,92	-0,10	0,75	0,07	-2,31	0,00	41	3,00	1,92	0,10	-0,75	0,20	-3,14	0,00
	42	6,00	-1,01	-0,14	-1,68	0,19	-1,26	0,00	42	3,00	1,01	0,14	1,68	0,19	-1,65	0,00
	43	6,00	-2,43	-0,58	-9,26	0,82	-2,92	0,00	43	3,00	2,43	0,58	9,26	0,78	-3,92	0,00
	44	6,00	-0,03	1,11	-0,03	-2,95	-0,03	0,00	44	3,00	0,03	-1,11	0,03	0,05	-0,05	0,00
	45	6,00	-2,29	0,48	9,74	-0,49	-2,73	0,00	45	3,00	2,29	-0,48	-9,74	-0,84	-3,74	0,00
	46	6,00	-2,29	-0,47	-10,17	0,50	-2,72	0,00	46	3,00	2,29	0,47	10,17	0,82	-3,73	0,00
	47	6,00	0,02	1,11	-0,06	-2,95	0,02	0,00	47	3,00	-0,02	-1,11	0,06	0,05	0,04	0,00
	48	6,00	-2,43	0,59	10,04	-0,82	-2,91	0,00	48	3,00	2,43	-0,59	-10,04	-0,81	-3,92	0,00
	49	6,00	-0,09	0,01	-0,10	0,00	-0,05	0,00	49	3,00	0,09	-0,01	0,10	-0,02	-0,24	0,00
	50	6,00	-0,19	0,01	-0,11	-0,01	-0,11	0,00	50	3,00	0,19	-0,01	0,11	-0,01	-0,48	0,00
	51	6,00	-0,16	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	51	3,00	0,16	0,00	0,07	0,00	-0,43	0,00
	52	6,00	-0,19	0,00	-0,24	0,00	-0,11	0,00	52	3,00	0,19	0,00	0,24	0,01	-0,48	0,00
	53	6,00	-0,16	-0,04	-0,17	0,02	-0,09	0,00	53	3,00	0,16	0,04	0,17	0,10	-0,39	0,00
	54	6,00	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	54	3,00	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,00
	55	6,00	-0,16	0,04	0,17	-0,02	-0,09	0,00	55	3,00	0,16	-0,04	-0,17	-0,10	-0,39	0,00
	56	6,00	-0,19	0,01	0,31	0,00	-0,11	0,00	56	3,00	0,19	-0,01	-0,31	-0,01	-0,48	0,00
	57	6,00	-0,16	0,00	0,05	0,00	-0,10	0,00	57	3,00	0,16	0,00	-0,05	0,00	-0,43	0,00
	58	6,00	-0,19	-0,01	0,15	0,01	-0,11	0,00	58	3,00	0,19	0,01	-0,15	0,01	-0,48	0,00
	59	6,00	-0,09	-0,01	0,08	0,00	-0,05	0,00	59	3,00	0,09	0,01	-0,08	0,02	-0,24	0,00
	60	6,00	-0,06	0,02	0,23	-0,04	-0,03	0,00	60	3,00	0,06	-0,02	-0,23	-0,02	-0,18	0,00
	61	6,00	-0,15	0,01	0,12	-0,01	-0,09	0,00	61	3,00	0,15	-0,01	-0,12	-0,03	-0,40	0,00
	62	6,00	-0,15	0,01	-0,24	-0,01	-0,08	0,00	62	3,00	0,15	-0,01	0,24	-0,01	-0,38	0,00
	63	6,00	-0,16	0,00	0,22	0,00	-0,09	0,00	63	3,00	0,16	0,00	-0,22	0,00	-0,41	0,00
	64	6,00	-0,08	0,12	0,10	-0,14	-0,03	0,00	64	3,00	0,08	-0,12	-0,10	-0,23	-0,20	0,00
	65	6,00	-0,18	-0,03	1,03	0,02	-0,10	0,00	65	3,00	0,18	0,03	-1,03	0,07	-0,44	0,00
	66	6,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	66	3,00	0,14	0,00	0,01	0,00	-0,34	0,00
	67	6,00	-0,18	0,03	-1,08	-0,02	-0,10	0,00	67	3,00	0,18	-0,03	1,08	-0,07	-0,44	0,00
	68	6,00	-0,08	-0,12	-0,10	0,14	-0,03	0,00	68	3,00	0,08	0,12	0,10	0,23	-0,20	0,00
	69	6,00	-0,16	0,00	-0,21	0,00	-0,09	0,00	69	3,00	0,16	0,00	0,21	0,00	-0,41	0,00
	70	6,00	-0,15	-0,01	0,24	0,01	-0,08	0,00	70	3,00	0,15	0,01	-0,24	0,01	-0,38	0,00
	71	6,00	-0,15	-0,01	-0,13	0,01	-0,09	0,00	71	3,00	0,15	0,01	0,13	0,03	-0,40	0,00
	72	6,00	-0,06	-0,02	-0,29	0,04	-0,03	0,00	72	3,00	0,06	0,02	0,29	0,03	-0,18	0,00
	73	6,00	0,00	-0,60	-3,86	0,72	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,60	3,86	1,11	-0,01	0,00
	74	6,00	0,00	-0,03	0,38	0,06	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,03	-0,38	0,03	-0,01	0,00
	75	6,00	0,00	-0,03	0,33	0,05	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,03	-0,33	0,03	-0,01	0,00
	76	6,00	0,00	-0,61	-4,05	0,71	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,61	4,05	1,13	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	-0,60	3,84	0,71	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,60	-3,84	1,10	0,01	0,00
	78	6,00	0,00	-0,03	-0,38	0,06	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,03	0,38	0,03	0,01	0,00
	79	6,00	0,00	-0,03	-0,32	0,05	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,03	0,32	0,03	0,01	0,00
	80	6,00	0,00	-0,61	4,06	0,71	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,61	-4,06	1,13	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	104	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	49	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,01	-0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	-0,01	0,40	0,00	0,06	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	6,00	0,01	0,18	0,00	0,00	0,00	0,01	10	6,00	-0,01	-0,18	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	57	6,00	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	6,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	8	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	55	6,00	0,01	-0,54	0,00	-0,02	0,00	0,00	7	6,00	-0,01	0,54	0,00	0,12	0,00	0,00
	49	6,00	0,01	0,39	0,01	0,00	0,00	0,00	1	6,00	-0,01	-0,39	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	50	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,01	2	6,00	-0,01	0,16	0,00	0,02	0,00	-0,01
	51	6,00	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	3	6,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	4	6,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
	53	6,00	0,01	0,68	0,00	0,05	0,00	0,00	5	6,00	-0,01	-0,68	0,00	-0,17	0,00	0,00
	54	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	6	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	30	6,00	0,00	-0,58	0,00	0,15	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,58	0,00	0,08	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,19	0,00	0,03	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,04	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,15	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	-0,35	0,00	0,09	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,35	0,00	0,18	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,31	0,00	-0,11	0,00	-0,01	65	6,00	0,00	-0,31	0,00	0,01	0,00	0,01
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	-0,23	0,00	0,08	0,00	-0,01	67	6,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,01
	38	6,00	0,00	0,35	0,00	-0,09	0,00	0,00	68	6,00	0,00	-0,35	0,00	-0,18	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00	70	6,00	0,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,20	0,00	-0,04	0,00	0,00	71	6,00	0,00	-0,20	0,00	-0,03	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,62	0,00	-0,16	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,62	0,00	-0,09	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-4,40	0,00	-0,17	0,00	0,00	80	6,00	0,00	4,40	0,00	1,16	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,49	0,00	-0,21	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,49	0,00	0,32	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-0,50	0,00	-0,21	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,50	0,00	0,33	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-4,15	0,00	-0,25	0,00	0,00	77	6,00	0,00	4,15	0,00	1,19	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	-4,15	0,00	1,19	0,00	0,00	1	6,00	0,00	4,15	0,00	-0,26	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	-0,49	0,00	0,33	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,49	0,00	-0,22	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	-0,50	0,00	0,32	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,50	0,00	-0,21	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	-4,38	0,00	1,16	0,00	0,00	30	6,00	0,00	4,38	0,00	-0,17	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,93	0,00	2,70	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,93	0,00	2,75	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,92	0,00	2,72	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,92	0,00	2,68	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,81	0,00	2,30	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,81	0,00	2,31	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	-0,82	0,00	2,32	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,82	0,00	2,31	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,80	0,00	2,24	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,80	0,00	2,30	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,82	0,00	2,33	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,82	0,00	2,32	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-1,42	0,00	2,81	0,00	0,00	5	6,00	0,00	1,42	0,00	2,91	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	-3,14	0,00	4,77	0,00	0,00	6	6,00	0,00	3,14	0,00	4,26	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	-3,11	0,00	4,23	0,00	0,00	7	6,00	0,00	3,11	0,00	4,70	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	-1,70	0,00	3,51	0,00	0,00	8	6,00	0,00	1,70	0,00	3,36	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,34	0,00	0,99	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,34	0,00	0,98	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,33	0,00	0,97	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,33	0,00	0,98	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,33	0,00	0,91	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,33	0,00	0,98	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,33	0,00	0,98	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,33	0,00	0,91	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,95	0,00	2,38	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,95	0,00	1,92	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	-0,95	0,00	1,93	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,95	0,00	2,38	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	-1,51	0,00	1,99	0,00	0,00	16	6,00	0,00	1,51	0,00	2,01	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	-1,51	0,00	2,01	0,00	0,00	17	6,00	0,00	1,51	0,00	1,99	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	-2,50	0,00	2,92	0,00	0,01	24	6,00	0,00	2,50	0,00	2,82	0,00	-0,01
	24	6,00	0,00	-0,93	0,00	1,90	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,93	0,00	2,20	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	-0,93	0,00	2,20	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,93	0,00	1,90	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	-2,50	0,00	2,82	0,00	0,01	27	6,00	0,00	2,50	0,00	2,91	0,00	-0,01
	30	6,00	0,00	-0,73	0,00	2,15	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,73	0,00	2,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-1,05	0,00	2,36	0,00	0,00	32	6,00	0,00	1,05	0,00	2,43	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-1,47	0,00	3,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	1,47	0,00	3,30	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	-3,85	0,00	5,18	0,00	0,01	35	6,00	0,00	3,85	0,00	4,08	0,00	-0,01
	36	6,00	0,00	-0,89	0,00	2,06	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,89	0,00	1,81	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	-3,80	0,00	4,05	0,00	0,00	38	6,00	0,00	3,80	0,00	5,15	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-1,06	0,00	2,44	0,00	0,00	41	6,00	0,00	1,06	0,00	2,37	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,74	0,00	2,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,74	0,00	2,16	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	-1,45	0,00	3,28	0,00	0,00	39	6,00	0,00	1,45	0,00	2,98	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	-0,01	12	6,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,01
	21	6,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,01	30	6,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	-0,01
	12	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	-0,01	20	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,01
	29	6,00	0,00	0,10	0,00	-0,17	0,00	0,01	42	6,00	0,00	-0,10	0,00	-0,16	0,00	-0,01
	2	6,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	-0,01	13	6,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	13	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	22	6,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	-0,01
	22	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,09	0,00	-0,16	0,00	-0,01	19	6,00	0,00	-0,09	0,00	-0,16	0,00	0,01
	28	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	28	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	3	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	-0,02	44	6,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,02
	9	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,02	47	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,02
	4	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	14	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	14	6,00	0,00	-0,07	0,00	0,19	0,00	0,03	23	6,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	-0,03
	18	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,18	0,00	0,03	27	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,11	0,00	-0,03
	22	6,00	0,00	-0,97	0,00	2,64	0,00	-0,01	43	6,00	0,00	0,97	0,00	2,52	0,00	0,01
	45	6,00	0,00	-0,70	0,00	2,12	0,00	0,01	23	6,00	0,00	0,70	0,00	1,78	0,00	-0,01
	27	6,00	0,00	-0,70	0,00	1,78	0,00	0,01	46	6,00	0,00	0,70	0,00	2,12	0,00	-0,01
	48	6,00	0,00	-0,98	0,00	2,53	0,00	-0,01	28	6,00	0,00	0,98	0,00	2,64	0,00	0,01
	32	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	45	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	-3,95	0,00	2,79	0,00	0,00	48	6,00	0,00	3,95	0,00	2,74	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-1,31	0,00	1,68	0,00	0,00	40	6,00	0,00	1,31	0,00	1,72	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-1,31	0,00	1,72	0,00	0,00	33	6,00	0,00	1,31	0,00	1,68	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	-3,97	0,00	2,75	0,00	0,00	45	6,00	0,00	3,97	0,00	2,80	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	-0,87	0,00	1,79	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,87	0,00	2,04	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	93	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	81	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	82	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	110	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	81	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	91	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00	105	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	-0,95	0,04	-1,79	-0,08	-1,38	0,00	1	6,00	0,95	-0,04	1,79	-0,03	-1,31	0,00
	2	9,00	-1,46	0,08	0,17	-0,11	-2,29	0,00	2	6,00	1,46	-0,08	-0,17	-0,11	-1,88	0,00
	3	9,00	-1,34	0,07	-0,09	-0,09	-2,11	0,00	3	6,00	1,34	-0,07	0,09	-0,10	-1,75	0,00
	4	9,00	-1,50	0,02	-0,98	-0,02	-2,32	0,00	4	6,00	1,50	-0,02	0,98	-0,03	-1,94	0,00
	5	9,00	-0,20	-2,48	-2,09	3,97	-0,26	0,00	5	6,00	0,20	2,48	2,09	2,94	-0,28	0,00
	6	9,00	-2,85	0,00	0,00	0,00	-4,11	0,00	6	6,00	2,85	0,00	0,00	0,00	-3,82	0,00
	7	9,00	0,13	-2,69	1,80	4,24	0,17	0,00	7	6,00	-0,13	2,69	-1,80	3,26	0,18	0,00
	8	9,00	-1,68	-0,06	1,29	0,08	-2,55	0,00	8	6,00	1,68	0,06	-1,29	0,10	-2,20	0,00
	9	9,00	-1,34	-0,06	0,05	0,08	-2,11	0,00	9	6,00	1,34	0,06	-0,05	0,08	-1,75	0,00
	10	9,00	-1,46	-0,09	-0,08	0,13	-2,29	0,00	10	6,00	1,46	0,09	0,08	0,13	-1,88	0,00
	11	9,00	-0,94	-0,04	1,77	0,08	-1,38	0,00	11	6,00	0,94	0,04	-1,77	0,02	-1,30	0,00
	12	9,00	-0,46	0,08	-1,83	-0,13	-0,76	0,00	12	6,00	0,46	-0,08	1,83	-0,08	-0,64	0,00
	13	9,00	-0,45	0,06	0,90	-0,09	-0,72	0,00	13	6,00	0,45	-0,06	-0,90	-0,06	-0,68	0,00
	14	9,00	-0,68	0,02	-1,91	-0,05	-1,15	0,00	14	6,00	0,68	-0,02	1,91	-0,02	-0,87	0,00
	15	9,00	-1,29	-0,15	-0,93	0,20	-1,86	0,00	15	6,00	1,29	0,15	0,93	0,21	-1,81	0,00
	16	9,00	-1,38	0,00	0,00	0,00	-1,97	0,00	16	6,00	1,38	0,00	0,00	0,00	-1,90	0,00
	17	9,00	-1,29	0,15	0,93	-0,20	-1,86	0,00	17	6,00	1,29	-0,15	-0,93	-0,21	-1,81	0,00
	18	9,00	-0,68	-0,01	1,66	0,03	-1,15	0,00	18	6,00	0,68	0,01	-1,66	0,01	-0,87	0,00
	19	9,00	-0,45	-0,05	-0,92	0,08	-0,72	0,00	19	6,00	0,45	0,05	0,92	0,06	-0,67	0,00
	20	9,00	-0,46	-0,07	1,82	0,12	-0,76	0,00	20	6,00	0,46	0,07	-1,82	0,08	-0,63	0,00
	21	9,00	-0,45	0,09	-1,89	-0,15	-0,74	0,00	21	6,00	0,45	-0,09	1,89	-0,11	-0,62	0,00
	22	9,00	-1,05	-0,38	-0,81	0,50	-1,63	0,00	22	6,00	1,05	0,38	0,81	0,55	-1,45	0,00
	23	9,00	-1,53	0,32	-2,18	-0,43	-2,21	0,00	23	6,00	1,53	-0,32	2,18	-0,45	-2,17	0,00
	24	9,00	-1,62	0,02	2,43	-0,03	-2,30	0,00	24	6,00	1,62	-0,02	-2,43	-0,02	-2,27	0,00
	25	9,00	-1,42	0,00	-0,01	0,00	-2,08	0,00	25	6,00	1,42	0,00	0,01	0,00	-1,96	0,00
	26	9,00	-1,62	-0,02	-2,44	0,03	-2,30	0,00	26	6,00	1,62	0,02	2,44	0,02	-2,27	0,00
	27	9,00	-1,53	-0,32	2,21	0,43	-2,21	0,00	27	6,00	1,53	0,32	-2,21	0,45	-2,17	0,00
	28	9,00	-1,05	0,40	0,91	-0,53	-1,63	0,00	28	6,00	1,05	-0,40	-0,91	-0,57	-1,45	0,00
	29	9,00	-0,46	-0,10	1,96	0,16	-0,75	0,00	29	6,00	0,46	0,10	-1,96	0,12	-0,62	0,00
	30	9,00	-0,77	0,14	-1,49	-0,17	-1,14	0,00	30	6,00	0,77	-0,14	1,49	-0,21	-1,07	0,00
	31	9,00	-1,34	0,02	-0,25	-0,03	-2,00	0,00	31	6,00	1,34	-0,02	0,25	-0,02	-1,82	0,00
	32	9,00	-1,26	-0,02	-1,77	0,02	-1,89	0,00	32	6,00	1,26	0,02	1,77	0,03	-1,70	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	33	9,00	-1,45	0,05	0,78	-0,08	-2,14	0,00	33	6,00	1,45	-0,05	-0,78	-0,07	-1,96	0,00
	34	9,00	-0,08	-2,91	-3,50	4,67	-0,10	0,00	34	6,00	0,08	2,91	3,50	3,45	-0,12	0,00
	35	9,00	-1,99	0,35	3,60	-0,46	-2,80	0,00	35	6,00	1,99	-0,35	-3,60	-0,50	-2,76	0,00
	36	9,00	-1,33	0,00	-0,03	0,00	-1,95	0,00	36	6,00	1,33	0,00	0,03	0,00	-1,81	0,00
	37	9,00	-1,98	-0,27	-3,53	0,36	-2,80	0,00	37	6,00	1,98	0,27	3,53	0,39	-2,75	0,00
	38	9,00	0,08	-2,88	3,48	4,63	0,10	0,00	38	6,00	-0,08	2,88	-3,48	3,40	0,12	0,00
	39	9,00	-1,44	-0,12	-0,91	0,16	-2,13	0,00	39	6,00	1,44	0,12	0,91	0,17	-1,95	0,00
	40	9,00	-1,27	0,02	1,76	-0,02	-1,89	0,00	40	6,00	1,27	-0,02	-1,76	-0,04	-1,71	0,00
	41	9,00	-1,35	-0,02	0,25	0,03	-2,01	0,00	41	6,00	1,35	0,02	-0,25	0,02	-1,83	0,00
	42	9,00	-0,77	-0,16	1,46	0,20	-1,14	0,00	42	6,00	0,77	0,16	-1,46	0,24	-1,07	0,00
	43	9,00	-1,67	-0,39	-6,29	0,52	-2,44	0,00	43	6,00	1,67	0,39	6,29	0,55	-2,27	0,00
	44	9,00	-0,02	-4,99	-0,05	10,66	-0,03	0,00	44	6,00	0,02	4,99	0,05	3,23	-0,02	0,00
	45	9,00	-1,55	0,44	6,51	-0,58	-2,30	0,00	45	6,00	1,55	-0,44	-6,51	-0,62	-2,11	0,00
	46	9,00	-1,54	-0,43	-6,95	0,58	-2,29	0,00	46	6,00	1,54	0,43	6,95	0,62	-2,10	0,00
	47	9,00	0,01	-4,99	-0,05	10,66	0,02	0,00	47	6,00	-0,01	4,99	0,05	3,23	0,02	0,00
	48	9,00	-1,66	0,39	7,09	-0,53	-2,43	0,00	48	6,00	1,66	-0,39	-7,09	-0,56	-2,26	0,00
	49	9,00	0,01	0,00	-0,47	0,00	-0,04	0,00	49	6,00	-0,01	0,00	0,47	0,01	0,04	0,00
	50	9,00	0,04	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00	50	6,00	-0,04	0,00	-0,04	-0,01	0,11	0,00
	51	9,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	51	6,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00
	52	9,00	0,04	0,00	-0,23	0,00	-0,02	0,00	52	6,00	-0,04	0,00	0,23	0,00	0,11	0,00
	53	9,00	0,03	0,04	-0,85	-0,06	-0,02	0,00	53	6,00	-0,03	-0,04	0,85	-0,07	0,08	0,00
	54	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	54	6,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00
	55	9,00	0,03	-0,03	0,71	0,04	-0,02	0,00	55	6,00	-0,03	0,03	-0,71	0,05	0,08	0,00
	56	9,00	0,04	0,00	0,31	0,00	-0,02	0,00	56	6,00	-0,04	0,00	-0,31	0,00	0,11	0,00
	57	9,00	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	57	6,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00
	58	9,00	0,04	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	58	6,00	-0,04	0,00	0,02	0,01	0,11	0,00
	59	9,00	0,01	0,00	0,47	0,00	-0,04	0,00	59	6,00	-0,01	0,00	-0,47	-0,01	0,04	0,00
	60	9,00	0,00	0,03	-0,33	-0,05	-0,04	0,00	60	6,00	0,00	-0,03	0,33	-0,05	0,03	0,00
	61	9,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	61	6,00	-0,03	0,00	0,08	-0,01	0,08	0,00
	62	9,00	0,03	0,00	-0,39	-0,01	-0,03	0,00	62	6,00	-0,03	0,00	0,39	-0,01	0,08	0,00
	63	9,00	0,03	0,00	0,17	-0,01	-0,02	0,00	63	6,00	-0,03	0,00	-0,17	-0,01	0,09	0,00
	64	9,00	0,00	0,02	-0,25	-0,02	-0,04	0,00	64	6,00	0,00	-0,02	0,25	-0,03	0,03	0,00
	65	9,00	0,03	0,03	1,35	-0,05	-0,02	0,00	65	6,00	-0,03	-0,03	-1,35	-0,04	0,09	0,00
	66	9,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	66	6,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00
	67	9,00	0,03	-0,03	-1,31	0,04	-0,02	0,00	67	6,00	-0,03	0,03	1,31	0,03	0,09	0,00
	68	9,00	0,00	-0,02	0,25	0,02	-0,04	0,00	68	6,00	0,00	0,02	-0,25	0,03	0,03	0,00
	69	9,00	0,03	0,00	-0,20	0,01	-0,02	0,00	69	6,00	-0,03	0,00	0,20	0,01	0,09	0,00
	70	9,00	0,03	0,00	0,39	0,01	-0,03	0,00	70	6,00	-0,03	0,00	-0,39	0,01	0,08	0,00
	71	9,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	71	6,00	-0,03	0,00	-0,07	0,01	0,08	0,00
	72	9,00	0,00	-0,03	0,31	0,05	-0,04	0,00	72	6,00	0,00	0,03	-0,31	0,06	0,03	0,00
	73	9,00	0,00	-0,35	0,28	0,58	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,35	-0,28	0,49	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	-0,20	0,87	0,37	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,20	-0,87	0,27	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	-0,20	0,83	0,37	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,20	-0,83	0,27	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	-0,33	0,32	0,56	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,33	-0,32	0,47	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	-0,35	-0,29	0,58	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,35	0,29	0,49	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	-0,20	-0,87	0,37	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,20	0,87	0,27	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	-0,20	-0,81	0,37	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,20	0,81	0,27	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	-0,33	-0,32	0,56	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,33	0,32	0,47	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	-0,30	-0,18	-0,08	0,00	-0,02	0,00	11	9,00	0,30	0,18	0,08	0,03	-0,02	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	-0,30	0,09	-0,06	0,00	-0,02	0,00	10	9,00	0,30	-0,09	0,06	-0,01	-0,02	0,00
	57	9,00	-0,30	0,07	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	9	9,00	0,30	-0,07	0,04	-0,01	-0,02	0,00
	56	9,00	-0,30	0,19	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	8	9,00	0,30	-0,19	0,02	-0,02	-0,02	0,00
	55	9,00	-0,19	0,30	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	7	9,00	0,19	-0,30	0,01	0,03	-0,02	0,00
	49	9,00	-0,30	0,17	0,08	0,00	-0,02	0,00	1	9,00	0,30	-0,17	-0,08	-0,03	-0,02	0,00
	50	9,00	-0,30	-0,09	0,06	0,00	-0,02	0,00	2	9,00	0,30	0,09	-0,06	0,01	-0,02	0,00
	51	9,00	-0,30	-0,08	0,04	0,01	-0,02	0,00	3	9,00	0,30	0,08	-0,04	0,01	-0,02	0,00
	52	9,00	-0,30	-0,14	0,02	0,00	-0,02	0,00	4	9,00	0,30	0,14	-0,02	0,02	-0,02	0,00
	53	9,00	-0,19	-0,37	0,01	0,12	-0,02	0,00	5	9,00	0,19	0,37	-0,01	-0,05	-0,02	0,00
	54	9,00	-0,30	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	6	9,00	0,30	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	30	9,00	0,02	-0,38	-0,03	0,10	0,00	0,00	60	9,00	-0,02	0,38	0,03	0,06	0,00	0,00
	31	9,00	0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	61	9,00	-0,02	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00
	32	9,00	0,03	-0,07	-0,02	0,02	0,01	0,00	62	9,00	-0,03	0,07	0,02	0,01	0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	33	9,00	0,03	-0,07	-0,02	0,02	0,01	0,00	63	9,00	-0,03	0,07	0,02	0,01	0,01	0,00
	34	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	64	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	35	9,00	0,04	-0,55	-0,01	0,08	0,01	0,00	65	9,00	-0,04	0,55	0,01	0,10	0,01	0,00
	36	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,04	0,54	0,01	-0,09	0,01	0,00	67	9,00	-0,04	-0,54	-0,01	-0,09	0,01	0,00
	38	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	9,00	0,03	0,06	0,02	-0,01	0,01	0,00	69	9,00	-0,03	-0,06	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	40	9,00	0,03	0,06	0,02	-0,02	0,01	0,00	70	9,00	-0,03	-0,06	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	41	9,00	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	71	9,00	-0,02	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	42	9,00	0,02	0,39	0,03	-0,09	0,00	0,00	72	9,00	-0,02	-0,39	-0,03	-0,06	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,04	-1,87	-0,13	-0,29	0,00	0,00	80	9,00	-0,04	1,87	0,13	0,71	0,00	0,00
	29	9,00	0,04	-1,62	-0,13	-0,03	0,00	0,00	79	9,00	-0,04	1,62	0,13	0,39	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,04	-1,50	-0,11	-0,05	0,00	0,00	78	9,00	-0,04	1,50	0,11	0,39	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,04	-1,84	-0,11	-0,34	0,00	0,00	77	9,00	-0,04	1,84	0,11	0,76	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,04	-1,85	0,11	0,76	0,00	0,00	1	9,00	-0,04	1,85	-0,11	-0,35	0,00	0,00
	74	9,00	0,04	-1,49	0,11	0,39	0,00	0,00	12	9,00	-0,04	1,49	-0,11	-0,06	0,00	0,00
	75	9,00	0,04	-1,62	0,13	0,39	0,00	0,00	21	9,00	-0,04	1,62	-0,13	-0,03	0,00	0,00
	76	9,00	0,04	-1,87	0,13	0,71	0,00	0,00	30	9,00	-0,04	1,87	-0,13	-0,29	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,80	0,00	2,39	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,80	0,00	2,29	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,79	0,00	2,27	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,79	0,00	2,37	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,65	0,00	1,83	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,65	0,00	1,86	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,66	0,00	1,88	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,66	0,00	1,85	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,65	0,00	1,81	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,65	0,00	1,86	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,65	0,00	1,87	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,65	0,00	1,84	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-1,14	0,00	2,25	0,00	0,00	5	9,00	0,00	1,14	0,00	2,34	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	-2,55	0,00	3,85	0,00	0,00	6	9,00	0,00	2,55	0,00	3,47	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	-2,54	0,00	3,47	0,00	0,00	7	9,00	0,00	2,54	0,00	3,82	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	-1,38	0,00	2,85	0,00	0,00	8	9,00	0,00	1,38	0,00	2,72	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,32	0,00	0,93	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,32	0,00	0,93	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,31	0,00	0,92	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,31	0,00	0,91	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,29	0,00	0,79	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,29	0,00	0,87	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,29	0,00	0,87	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,29	0,00	0,79	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,77	0,00	1,91	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,77	0,00	1,60	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	-0,77	0,00	1,60	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,77	0,00	1,92	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-1,30	0,00	1,72	0,00	0,00	16	9,00	0,00	1,30	0,00	1,72	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	-1,30	0,00	1,72	0,00	0,00	17	9,00	0,00	1,30	0,00	1,71	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	-2,12	0,00	2,46	0,00	0,01	24	9,00	0,00	2,12	0,00	2,39	0,00	-0,01
	24	9,00	0,00	-0,81	0,00	1,69	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,81	0,00	1,89	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	-0,81	0,00	1,89	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,81	0,00	1,69	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	-2,12	0,00	2,39	0,00	0,01	27	9,00	0,00	2,12	0,00	2,46	0,00	-0,01
	30	9,00	0,00	-0,65	0,00	1,93	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,65	0,00	1,71	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-0,85	0,00	1,91	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,85	0,00	1,99	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-1,22	0,00	2,48	0,00	0,00	34	9,00	0,00	1,22	0,00	2,73	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	-3,09	0,00	4,12	0,00	0,00	35	9,00	0,00	3,09	0,00	3,31	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	-0,78	0,00	1,77	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,78	0,00	1,61	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-3,05	0,00	3,29	0,00	0,00	38	9,00	0,00	3,05	0,00	4,10	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,86	0,00	2,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,86	0,00	1,92	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,65	0,00	1,72	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,65	0,00	1,94	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	-1,20	0,00	2,71	0,00	0,00	39	9,00	0,00	1,20	0,00	2,47	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	-0,01	12	9,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,01
	21	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,01	30	9,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	-0,01
	12	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	-0,01	20	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,01
	29	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,14	0,00	0,01	42	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	2	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	-0,03	13	9,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,03
	13	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,02	22	9,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	-0,02
	22	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	31	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01
	10	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,14	0,00	-0,03	19	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	0,03
	28	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	41	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	28	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	3	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	-0,03	44	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,03
	9	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,03	47	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,03
	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	14	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	8	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	14	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	0,02	23	9,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	-0,02
	18	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,02	27	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	-0,02
	22	9,00	0,00	-0,82	0,00	2,22	0,00	-0,01	43	9,00	0,00	0,82	0,00	2,14	0,00	0,01
	45	9,00	0,00	-0,62	0,00	1,84	0,00	0,01	23	9,00	0,00	0,62	0,00	1,59	0,00	-0,01
	27	9,00	0,00	-0,62	0,00	1,59	0,00	0,01	46	9,00	0,00	0,62	0,00	1,84	0,00	-0,01
	48	9,00	0,00	-0,83	0,00	2,14	0,00	-0,01	28	9,00	0,00	0,83	0,00	2,23	0,00	0,01
	32	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	45	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	48	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	-3,03	0,00	2,14	0,00	0,00	48	9,00	0,00	3,03	0,00	2,11	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-1,06	0,00	1,36	0,00	0,00	40	9,00	0,00	1,06	0,00	1,40	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-1,06	0,00	1,40	0,00	0,00	33	9,00	0,00	1,06	0,00	1,36	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	43	9,00	0,00	-3,06	0,00	2,13	0,00	0,00	45	9,00	0,00	3,06	0,00	2,16	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	-0,76	0,00	1,59	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,76	0,00	1,75	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	108	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	105	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	110	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	-0,64	0,11	-2,62	-0,20	-1,03	0,00	1	9,00	0,64	-0,11	2,62	-0,09	-0,77	0,00
	2	12,00	-1,25	0,07	-0,01	-0,17	-1,91	0,00	2	9,00	1,25	-0,07	0,01	-0,01	-1,63	0,00
	3	12,00	-1,13	0,05	-0,14	-0,13	-1,75	0,00	3	9,00	1,13	-0,05	0,14	-0,01	-1,44	0,00
	4	12,00	-1,26	0,01	-0,63	-0,06	-1,92	0,00	4	9,00	1,26	-0,01	0,63	0,02	-1,64	0,00
	5	12,00	-0,15	-2,16	-1,06	3,45	-0,20	0,00	5	9,00	0,15	2,16	1,06	2,55	-0,22	0,00
	6	12,00	-2,29	0,00	0,00	0,00	-3,34	0,00	6	9,00	2,29	0,00	0,00	0,00	-3,03	0,00
	7	12,00	0,10	-2,32	0,95	3,68	0,13	0,00	7	9,00	-0,10	2,32	-0,95	2,77	0,14	0,00
	8	12,00	-1,40	-0,05	0,74	0,10	-2,11	0,00	8	9,00	1,40	0,05	-0,74	0,03	-1,83	0,00
	9	12,00	-1,12	-0,04	0,11	0,12	-1,75	0,00	9	9,00	1,12	0,04	-0,11	0,01	-1,43	0,00
	10	12,00	-1,25	-0,08	0,07	0,19	-1,90	0,00	10	9,00	1,25	0,08	-0,07	0,03	-1,62	0,00
	11	12,00	-0,63	-0,10	2,60	0,20	-1,03	0,00	11	9,00	0,63	0,10	-2,60	0,09	-0,76	0,00
	12	12,00	-0,27	0,09	-2,99	-0,16	-0,55	0,00	12	9,00	0,27	-0,09	2,99	-0,10	-0,25	0,00
	13	12,00	-0,24	0,06	0,55	-0,10	-0,56	0,00	13	9,00	0,24	-0,06	-0,55	-0,06	-0,19	0,00
	14	12,00	-0,58	0,01	-1,10	0,00	-0,95	0,00	14	9,00	0,58	-0,01	1,10	-0,02	-0,76	0,00
	15	12,00	-1,05	-0,13	-0,41	0,16	-1,52	0,00	15	9,00	1,05	0,13	0,41	0,19	-1,43	0,00
	16	12,00	-1,12	0,00	0,00	0,00	-1,60	0,00	16	9,00	1,12	0,00	0,00	0,00	-1,51	0,00
	17	12,00	-1,05	0,13	0,41	-0,17	-1,52	0,00	17	9,00	1,05	-0,13	-0,41	-0,19	-1,43	0,00
	18	12,00	-0,59	-0,02	0,83	0,04	-0,96	0,00	18	9,00	0,59	0,02	-0,83	0,03	-0,76	0,00
	19	12,00	-0,23	-0,05	-0,53	0,10	-0,56	0,00	19	9,00	0,23	0,05	0,53	0,05	-0,19	0,00
	20	12,00	-0,26	-0,09	2,99	0,16	-0,55	0,00	20	9,00	0,26	0,09	-2,99	0,09	-0,24	0,00
	21	12,00	-0,26	0,10	-3,21	-0,17	-0,55	0,00	21	9,00	0,26	-0,10	3,21	-0,10	-0,23	0,00
	22	12,00	-0,81	-0,33	-0,28	0,43	-1,24	0,00	22	9,00	0,81	0,33	0,28	0,48	-1,09	0,00
	23	12,00	-1,22	0,24	-0,74	-0,32	-1,76	0,00	23	9,00	1,22	-0,24	0,74	-0,35	-1,69	0,00
	24	12,00	-1,28	0,01	1,12	-0,02	-1,83	0,00	24	9,00	1,28	-0,01	-1,12	-0,02	-1,77	0,00
	25	12,00	-1,16	0,00	-0,01	0,00	-1,70	0,00	25	9,00	1,16	0,00	0,01	0,00	-1,58	0,00
	26	12,00	-1,28	-0,01	-1,13	0,02	-1,83	0,00	26	9,00	1,28	0,01	1,13	0,02	-1,77	0,00
	27	12,00	-1,22	-0,23	0,77	0,28	-1,77	0,00	27	9,00	1,22	0,23	-0,77	0,34	-1,69	0,00
	28	12,00	-0,81	0,35	0,35	-0,45	-1,24	0,00	28	9,00	0,81	-0,35	-0,35	-0,51	-1,09	0,00
	29	12,00	-0,27	-0,11	3,25	0,19	-0,56	0,00	29	9,00	0,27	0,11	-3,25	0,13	-0,24	0,00
	30	12,00	-0,51	0,05	-2,39	-0,07	-0,84	0,00	30	9,00	0,51	-0,05	2,39	-0,06	-0,60	0,00
	31	12,00	-1,09	0,01	-0,03	-0,03	-1,60	0,00	31	9,00	1,09	-0,01	0,03	-0,01	-1,48	0,00
	32	12,00	-1,07	-0,04	-1,47	-0,05	-1,61	0,00	32	9,00	1,07	0,04	1,47	0,15	-1,40	0,00
	33	12,00	-1,21	0,04	0,96	-0,14	-1,80	0,00	33	9,00	1,21	-0,04	-0,96	0,03	-1,62	0,00
	34	12,00	-0,04	-2,41	-1,65	3,89	-0,05	0,00	34	9,00	0,04	2,41	1,65	2,81	-0,06	0,00
	35	12,00	-1,56	0,28	1,82	-0,37	-2,22	0,00	35	9,00	1,56	-0,28	-1,82	-0,40	-2,12	0,00
	36	12,00	-1,09	0,00	-0,01	0,00	-1,58	0,00	36	9,00	1,09	0,00	0,01	0,00	-1,46	0,00
	37	12,00	-1,55	-0,22	-1,80	0,29	-2,21	0,00	37	9,00	1,55	0,22	1,80	0,31	-2,12	0,00
	38	12,00	0,04	-2,39	1,64	3,85	0,05	0,00	38	9,00	-0,04	2,39	-1,64	2,78	0,06	0,00
	39	12,00	-1,21	-0,10	-1,07	0,21	-1,79	0,00	39	9,00	1,21	0,10	1,07	0,06	-1,61	0,00
	40	12,00	-1,07	0,04	1,47	0,04	-1,61	0,00	40	9,00	1,07	-0,04	-1,47	-0,14	-1,41	0,00
	41	12,00	-1,10	-0,01	0,03	0,03	-1,61	0,00	41	9,00	1,10	0,01	-0,03	0,00	-1,49	0,00
	42	12,00	-0,51	-0,06	2,38	0,09	-0,84	0,00	42	9,00	0,51	0,06	-2,38	0,08	-0,60	0,00
	43	12,00	-1,37	-0,35	-4,07	0,29	-2,03	0,00	43	9,00	1,37	0,35	4,07	0,66	-1,81	0,00
	44	12,00	-0,02	-0,92	-0,07	14,44	-0,03	0,00	44	9,00	0,02	0,92	0,07	-11,83	-0,02	0,00
	45	12,00	-1,27	0,35	4,09	-0,59	-1,90	0,00	45	9,00	1,27	-0,35	-4,09	-0,39	-1,69	0,00
	46	12,00	-1,27	-0,35	-4,57	0,58	-1,89	0,00	46	9,00	1,27	0,35	4,57	0,39	-1,68	0,00
	47	12,00	0,01	-0,92	-0,03	14,44	0,02	0,00	47	9,00	-0,01	0,92	0,03	-11,83	0,02	0,00
	48	12,00	-1,36	0,35	4,90	-0,31	-2,01	0,00	48	9,00	1,36	-0,35	-4,90	-0,66	-1,80	0,00
	49	12,00	-0,01	0,00	-0,64	-0,01	-0,07	0,00	49	9,00	0,01	0,00	0,64	0,00	0,03	0,00
	50	12,00	-0,01	0,00	0,13	-0,01	-0,07	0,00	50	9,00	0,01	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00
	51	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	51	9,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00
	52	12,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	52	9,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
	53	12,00	-0,01	0,03	-0,47	-0,05	-0,07	0,00	53	9,00	0,01	-0,03	0,47	-0,05	0,02	0,00
	54	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	54	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	55	12,00	-0,01	-0,02	0,40	0,03	-0,07	0,00	55	9,00	0,01	0,02	-0,40	0,04	0,02	0,00
	56	12,00	-0,01	0,00	0,12	0,00	-0,07	0,00	56	9,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,01	0,00
	57	12,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	57	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00
	58	12,00	-0,01	0,00	-0,11	0,01	-0,07	0,00	58	9,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00
	59	12,00	-0,01	0,00	0,64	0,01	-0,07	0,00	59	9,00	0,01	0,00	-0,64	0,00	0,03	0,00
	60	12,00	-0,01	0,01	-0,70	-0,01	-0,07	0,00	60	9,00	0,01	-0,01	0,70	-0,02	0,04	0,00
	61	12,00	-0,01	0,00	-0,12	0,00	-0,07	0,00	61	9,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00
	62	12,00	-0,01	0,00	-0,45	0,00	-0,07	0,00	62	9,00	0,01	0,00	0,45	0,00	0,02	0,00
	63	12,00	-0,01	0,00	0,10	-0,01	-0,07	0,00	63	9,00	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00
	64	12,00	-0,01	0,00	-0,23	0,01	-0,07	0,00	64	9,00	0,01	0,00	0,23	0,00	0,04	0,00
	65	12,00	-0,01	0,03	0,80	-0,05	-0,07	0,00	65	9,00	0,01	-0,03	-0,80	-0,05	0,02	0,00
	66	12,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	66	9,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00
	67	12,00	-0,01	-0,03	-0,77	0,04	-0,07	0,00	67	9,00	0,01	0,03	0,77	0,05	0,02	0,00
	68	12,00	-0,01	0,00	0,24	-0,01	-0,07	0,00	68	9,00	0,01	0,00	-0,24	0,00	0,04	0,00
	69	12,00	-0,01	0,00	-0,13	0,01	-0,07	0,00	69	9,00	0,01	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00
	70	12,00	-0,01	0,00	0,45	0,00	-0,07	0,00	70	9,00	0,01	0,00	-0,45	0,00	0,02	0,00
	71	12,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	-0,07	0,00	71	9,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00
	72	12,00	-0,01	-0,01	0,69	0,01	-0,07	0,00	72	9,00	0,01	0,01	-0,69	0,02	0,04	0,00
	73	12,00	0,00	-0,20	2,12	0,42	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,20	-2,12	0,19	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	-0,09	2,37	0,26	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,09	-2,37	0,02	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	-0,09	2,45	0,28	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,09	-2,45	0,02	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	-0,19	2,18	0,40	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,19	-2,18	0,17	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	-0,20	-2,13	0,42	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,20	2,13	0,19	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	-0,09	-2,37	0,26	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,09	2,37	0,02	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	-0,09	-2,44	0,28	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,09	2,44	0,02	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	-0,19	-2,18	0,40	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,19	2,18	0,17	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	-0,18	0,27	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	11	12,00	0,18	-0,27	0,04	-0,02	-0,01	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	-0,18	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	10	12,00	0,18	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
	57	12,00	-0,18	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	9	12,00	0,18	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	56	12,00	-0,18	0,08	-0,01	0,00	-0,01	0,00	8	12,00	0,18	-0,08	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	55	12,00	-0,11	0,25	0,00	-0,06	-0,01	0,00	7	12,00	0,11	-0,25	0,00	0,02	-0,01	0,00
	49	12,00	-0,18	-0,27	0,04	0,02	-0,01	0,00	1	12,00	0,18	0,27	-0,04	0,02	-0,01	0,00
	50	12,00	-0,18	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	2	12,00	0,18	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	51	12,00	-0,18	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	3	12,00	0,18	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	52	12,00	-0,18	-0,07	0,01	0,00	-0,01	0,00	4	12,00	0,18	0,07	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	53	12,00	-0,11	-0,24	0,00	0,09	-0,01	0,00	5	12,00	0,11	0,24	0,00	-0,05	-0,01	0,00
	54	12,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	6	12,00	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	30	12,00	0,01	0,22	-0,02	-0,05	0,00	0,00	60	12,00	-0,01	-0,22	0,02	-0,04	0,00	0,00
	31	12,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	12,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,02	0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	62	12,00	-0,02	-0,08	0,01	-0,02	0,00	0,00
	33	12,00	0,02	-0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00	63	12,00	-0,02	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,14	0,00	-0,08	0,00	0,00	64	12,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
	35	12,00	0,02	-0,50	0,00	0,08	0,00	0,00	65	12,00	-0,02	0,50	0,00	0,09	0,00	0,00
	36	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,02	0,52	0,00	-0,09	0,00	0,00	67	12,00	-0,02	-0,52	0,00	-0,08	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	-0,11	0,00	0,07	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	12,00	0,02	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	69	12,00	-0,02	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	40	12,00	0,02	-0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	70	12,00	-0,02	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00
	41	12,00	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	71	12,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,01	-0,20	0,02	0,05	0,00	0,00	72	12,00	-0,01	0,20	-0,02	0,03	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,02	0,04	-0,08	-0,35	0,00	0,00	80	12,00	-0,02	-0,04	0,08	0,34	0,00	0,00
	29	12,00	0,02	-0,33	-0,07	-0,08	0,00	0,00	79	12,00	-0,02	0,33	0,07	0,15	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,02	0,69	-0,07	-0,21	0,00	0,00	78	12,00	-0,02	-0,69	0,07	0,05	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,02	0,25	-0,06	-0,42	0,00	0,00	77	12,00	-0,02	-0,25	0,06	0,37	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,02	0,25	0,06	0,37	0,00	0,00	1	12,00	-0,02	-0,25	-0,06	-0,43	0,00	0,00
	74	12,00	0,02	0,70	0,07	0,05	0,00	0,00	12	12,00	-0,02	-0,70	-0,07	-0,21	0,00	0,00
	75	12,00	0,02	-0,31	0,07	0,15	0,00	0,00	21	12,00	-0,02	0,31	-0,07	-0,08	0,00	0,00
	76	12,00	0,02	0,03	0,08	0,34	0,00	0,00	30	12,00	-0,02	-0,03	-0,08	-0,35	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	109	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,63	0,00	1,88	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,63	0,00	1,82	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,62	0,00	1,81	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,62	0,00	1,87	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,52	0,00	1,48	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,52	0,00	1,49	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,53	0,00	1,51	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,53	0,00	1,49	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,52	0,00	1,45	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,52	0,00	1,49	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,53	0,00	1,50	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,53	0,00	1,48	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,92	0,00	1,82	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,92	0,00	1,87	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	-1,99	0,00	3,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	1,99	0,00	2,72	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	-1,98	0,00	2,71	0,00	0,00	7	12,00	0,00	1,98	0,00	2,97	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	-1,10	0,00	2,25	0,00	0,00	8	12,00	0,00	1,10	0,00	2,17	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,24	0,00	0,71	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,24	0,00	0,70	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,23	0,00	0,69	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,23	0,00	0,70	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,23	0,00	0,64	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,23	0,00	0,69	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,23	0,00	0,69	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,23	0,00	0,64	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,61	0,00	1,54	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,61	0,00	1,25	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	-0,61	0,00	1,26	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,61	0,00	1,53	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	-1,00	0,00	1,32	0,00	0,00	16	12,00	0,00	1,00	0,00	1,34	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	-1,00	0,00	1,34	0,00	0,00	17	12,00	0,00	1,00	0,00	1,32	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	-1,57	0,00	1,82	0,00	0,00	24	12,00	0,00	1,57	0,00	1,77	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	-0,66	0,00	1,38	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,66	0,00	1,54	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	-0,66	0,00	1,54	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,66	0,00	1,38	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	-1,57	0,00	1,77	0,00	0,00	27	12,00	0,00	1,57	0,00	1,82	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,52	0,00	1,53	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,52	0,00	1,38	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,68	0,00	1,55	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,68	0,00	1,57	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,98	0,00	1,99	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,98	0,00	2,21	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-2,36	0,00	3,15	0,00	0,00	35	12,00	0,00	2,36	0,00	2,51	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	-0,64	0,00	1,46	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,64	0,00	1,33	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-2,33	0,00	2,50	0,00	0,00	38	12,00	0,00	2,33	0,00	3,14	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,69	0,00	1,58	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,69	0,00	1,56	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,52	0,00	1,39	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,52	0,00	1,54	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	-0,96	0,00	2,19	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,96	0,00	1,98	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	-0,01	12	12,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,01
	21	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,01	30	12,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	-0,01
	12	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,01	20	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,01
	29	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,01	42	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	-0,01
	2	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	-0,02	13	12,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,02
	13	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,01	22	12,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,01
	22	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	-0,02	19	12,00	0,00	-0,06	0,00	-0,11	0,00	0,02
	28	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	28	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	3	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	-0,02	44	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,02
	9	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02	47	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,02
	4	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	14	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01
	8	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	18	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	14	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,02	23	12,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	-0,02
	18	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,02	27	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	-0,02
	22	12,00	0,00	-0,67	0,00	1,83	0,00	-0,01	43	12,00	0,00	0,67	0,00	1,72	0,00	0,01
	45	12,00	0,00	-0,50	0,00	1,49	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,50	0,00	1,30	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	-0,50	0,00	1,31	0,00	0,01	46	12,00	0,00	0,50	0,00	1,49	0,00	-0,01
	48	12,00	0,00	-0,67	0,00	1,73	0,00	-0,01	28	12,00	0,00	0,67	0,00	1,84	0,00	0,01
	32	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	45	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	-2,07	0,00	1,47	0,00	0,00	48	12,00	0,00	2,07	0,00	1,44	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,81	0,00	1,04	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,81	0,00	1,06	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,81	0,00	1,07	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,81	0,00	1,04	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	-2,12	0,00	1,47	0,00	0,00	45	12,00	0,00	2,12	0,00	1,50	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	-0,63	0,00	1,32	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,63	0,00	1,44	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	109	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	108	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	105	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	-0,31	0,15	-1,97	-0,28	-0,55	0,00	1	12,00	0,31	-0,15	1,97	-0,12	-0,32	0,00
	2	15,00	-1,11	-0,03	-0,07	-0,04	-1,85	0,00	2	12,00	1,11	0,03	0,07	0,13	-1,22	0,00
	3	15,00	-1,01	0,00	-0,13	-0,07	-1,71	0,00	3	12,00	1,01	0,00	0,13	0,07	-1,09	0,00
	4	15,00	-1,15	-0,02	-0,30	0,00	-1,91	0,00	4	12,00	1,15	0,02	0,30	0,07	-1,26	0,00
	5	15,00	-0,10	-1,69	-0,23	3,01	-0,12	0,00	5	12,00	0,10	1,69	0,23	1,63	-0,15	0,00
	6	15,00	-1,84	0,00	-0,02	0,00	-2,82	0,00	6	12,00	1,84	0,00	0,02	0,00	-2,23	0,00
	7	15,00	0,08	-1,75	0,32	3,04	0,10	0,00	7	12,00	-0,08	1,75	-0,32	1,76	0,11	0,00
	8	15,00	-1,19	0,03	0,24	-0,03	-1,93	0,00	8	12,00	1,19	-0,03	-0,24	-0,05	-1,36	0,00
	9	15,00	-1,01	0,02	0,11	0,04	-1,72	0,00	9	12,00	1,01	-0,02	-0,11	-0,08	-1,09	0,00
	10	15,00	-1,11	0,00	0,12	0,10	-1,84	0,00	10	12,00	1,11	0,00	-0,12	-0,10	-1,21	0,00
	11	15,00	-0,31	-0,15	1,97	0,28	-0,55	0,00	11	12,00	0,31	0,15	-1,97	0,12	-0,31	0,00
	12	15,00	0,05	0,07	-2,03	-0,16	-0,06	0,00	12	12,00	-0,05	-0,07	2,03	-0,03	0,16	0,00
	13	15,00	-0,24	0,08	0,28	-0,17	-0,55	0,00	13	12,00	0,24	-0,08	-0,28	-0,03	-0,14	0,00
	14	15,00	-0,57	0,13	-0,45	-0,26	-1,02	0,00	14	12,00	0,57	-0,13	0,45	-0,09	-0,57	0,00
	15	15,00	-0,78	-0,08	-0,03	0,08	-1,14	0,00	15	12,00	0,78	0,08	0,03	0,14	-1,03	0,00
	16	15,00	-0,85	0,00	0,00	0,00	-1,25	0,00	16	12,00	0,85	0,00	0,00	0,00	-1,09	0,00
	17	15,00	-0,78	0,08	0,03	-0,08	-1,15	0,00	17	12,00	0,78	-0,08	-0,03	-0,14	-1,03	0,00
	18	15,00	-0,55	-0,03	0,17	0,06	-0,99	0,00	18	12,00	0,55	0,03	-0,17	0,02	-0,56	0,00
	19	15,00	-0,23	-0,06	-0,24	0,14	-0,55	0,00	19	12,00	0,23	0,06	0,24	0,02	-0,14	0,00
	20	15,00	0,05	-0,06	2,05	0,15	-0,07	0,00	20	12,00	-0,05	0,06	-2,05	0,02	0,16	0,00
	21	15,00	-0,18	0,06	-3,29	-0,15	-0,46	0,00	21	12,00	0,18	-0,06	3,29	-0,03	-0,06	0,00
	22	15,00	-0,93	-0,17	0,15	0,13	-1,60	0,00	22	12,00	0,93	0,17	-0,15	0,35	-1,00	0,00
	23	15,00	-0,92	0,27	0,28	-0,39	-1,35	0,00	23	12,00	0,92	-0,27	-0,28	-0,34	-1,21	0,00
	24	15,00	-1,00	0,02	0,21	-0,04	-1,46	0,00	24	12,00	1,00	-0,02	-0,21	-0,02	-1,30	0,00
	25	15,00	-1,05	0,00	-0,01	0,00	-1,61	0,00	25	12,00	1,05	0,00	0,01	0,00	-1,28	0,00
	26	15,00	-1,00	-0,02	-0,22	0,04	-1,46	0,00	26	12,00	1,00	0,02	0,22	0,02	-1,30	0,00
	27	15,00	-0,92	-0,34	-0,24	0,54	-1,35	0,00	27	12,00	0,92	0,34	0,24	0,39	-1,22	0,00
	28	15,00	-0,93	0,21	-0,10	-0,19	-1,60	0,00	28	12,00	0,93	-0,21	0,10	-0,38	-1,01	0,00
	29	15,00	-0,18	-0,07	3,32	0,16	-0,47	0,00	29	12,00	0,18	0,07	-3,32	0,04	-0,07	0,00
	30	15,00	-0,27	-0,15	-2,11	0,23	-0,50	0,00	30	12,00	0,27	0,15	2,11	0,18	-0,25	0,00
	31	15,00	-1,04	0,00	0,11	-0,02	-1,65	0,00	31	12,00	1,04	0,00	-0,11	0,03	-1,22	0,00
	32	15,00	-0,74	-0,12	-1,41	0,04	-1,14	0,00	32	12,00	0,74	0,12	1,41	0,30	-0,93	0,00
	33	15,00	-0,91	0,05	1,17	-0,23	-1,40	0,00	33	12,00	0,91	-0,05	-1,17	0,09	-1,14	0,00
	34	15,00	-0,02	-2,13	-0,41	3,94	-0,02	0,00	34	12,00	0,02	2,13	0,41	1,92	-0,03	0,00
	35	15,00	-1,28	0,21	0,60	-0,28	-1,91	0,00	35	12,00	1,28	-0,21	-0,60	-0,30	-1,63	0,00
	36	15,00	-1,03	0,00	0,00	0,00	-1,61	0,00	36	12,00	1,03	0,00	0,00	0,00	-1,22	0,00
	37	15,00	-1,29	-0,19	-0,63	0,26	-1,91	0,00	37	12,00	1,29	0,19	0,63	0,26	-1,63	0,00
	38	15,00	0,02	-2,12	0,39	3,94	0,03	0,00	38	12,00	-0,02	2,12	-0,39	1,90	0,03	0,00
	39	15,00	-0,91	-0,08	-1,26	0,25	-1,39	0,00	39	12,00	0,91	0,08	1,26	-0,02	-1,14	0,00
	40	15,00	-0,75	0,11	1,41	-0,01	-1,14	0,00	40	12,00	0,75	-0,11	-1,41	-0,28	-0,93	0,00
	41	15,00	-1,04	0,01	-0,10	0,01	-1,66	0,00	41	12,00	1,04	-0,01	0,10	-0,03	-1,22	0,00
	42	15,00	-0,27	0,13	2,10	-0,20	-0,50	0,00	42	12,00	0,27	-0,13	-2,10	-0,16	-0,25	0,00
	43	15,00	-0,85	-0,27	-2,63	0,09	-1,25	0,00	43	12,00	0,85	0,27	2,63	0,66	-1,11	0,00
	44	15,00	-0,02	3,56	-0,09	4,93	-0,03	0,00	44	12,00	0,02	-3,56	0,09	-14,64	-0,02	0,00
	45	15,00	-0,82	0,29	2,50	-0,61	-1,24	0,00	45	12,00	0,82	-0,29	-2,50	-0,19	-1,04	0,00
	46	15,00	-0,80	-0,31	-3,03	0,64	-1,21	0,00	46	12,00	0,80	0,31	3,03	0,21	-1,02	0,00
	47	15,00	0,01	3,56	-0,02	4,93	0,02	0,00	47	12,00	-0,01	-3,56	0,02	-14,64	0,01	0,00
	48	15,00	-0,85	0,26	3,52	-0,06	-1,26	0,00	48	12,00	0,85	-0,26	-3,52	-0,65	-1,11	0,00
	49	15,00	0,02	0,01	-0,36	-0,02	0,00	0,00	49	12,00	-0,02	-0,01	0,36	-0,01	0,07	0,00
	50	15,00	0,02	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	50	12,00	-0,02	0,00	-0,12	0,00	0,07	0,00
	51	15,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	51	12,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,07	0,00
	52	15,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	52	12,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00
	53	15,00	0,02	0,02	-0,24	-0,03	0,00	0,00	53	12,00	-0,02	-0,02	0,24	-0,04	0,07	0,00
	54	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	54	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
	55	15,00	0,02	-0,02	0,15	0,03	0,00	0,00	55	12,00	-0,02	0,02	-0,15	0,03	0,07	0,00
	56	15,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	56	12,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00
	57	15,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	57	12,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00
	58	15,00	0,02	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	58	12,00	-0,02	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00
	59	15,00	0,02	-0,01	0,36	0,02	0,00	0,00	59	12,00	-0,02	0,01	-0,36	0,01	0,07	0,00
	60	15,00	0,02	-0,03	-0,48	0,05	0,00	0,00	60	12,00	-0,02	0,03	0,48	0,04	0,07	0,00
	61	15,00	0,03	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	61	12,00	-0,03	0,01	0,10	0,01	0,07	0,00
	62	15,00	0,03	-0,01	-0,37	0,03	0,00	0,00	62	12,00	-0,03	0,01	0,37	0,02	0,07	0,00
	63	15,00	0,03	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	63	12,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00
	64	15,00	0,02	-0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	64	12,00	-0,02	0,02	0,10	0,02	0,07	0,00
	65	15,00	0,03	0,03	0,30	-0,04	0,00	0,00	65	12,00	-0,03	-0,03	-0,30	-0,04	0,07	0,00
	66	15,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
	67	15,00	0,03	-0,03	-0,26	0,04	0,00	0,00	67	12,00	-0,03	0,03	0,26	0,04	0,07	0,00
	68	15,00	0,02	0,02	0,12	-0,02	0,00	0,00	68	12,00	-0,02	-0,02	-0,12	-0,02	0,07	0,00
	69	15,00	0,03	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	69	12,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,07	0,00
	70	15,00	0,03	0,01	0,38	-0,03	0,00	0,00	70	12,00	-0,03	-0,01	-0,38	-0,02	0,07	0,00
	71	15,00	0,03	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	71	12,00	-0,03	-0,01	-0,09	-0,01	0,07	0,00
	72	15,00	0,02	0,03	0,48	-0,05	0,00	0,00	72	12,00	-0,02	-0,03	-0,48	-0,04	0,07	0,00
	73	15,00	0,00	-0,03	1,87	0,14	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,03	-1,87	-0,04	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,09	1,66	-0,05	0,00	0,00	74	12,00	0,00	-0,09	-1,66	-0,21	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,01	2,76	0,10	0,00	0,00	75	12,00	0,00	-0,01	-2,76	-0,13	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	-0,03	2,14	0,15	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,03	-2,14	-0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	77	15,00	0,00	-0,03	-1,87	0,14	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,03	1,87	-0,04	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,09	-1,68	-0,05	0,00	0,00	78	12,00	0,00	-0,09	1,68	-0,21	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,01	-2,77	0,10	0,00	0,00	79	12,00	0,00	-0,01	2,77	-0,13	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	-0,03	-2,14	0,15	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,03	2,14	-0,05	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	-0,37	0,36	-0,11	-0,02	-0,03	0,00	11	15,00	0,37	-0,36	0,11	-0,03	-0,03	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	-0,37	-0,12	-0,08	0,00	-0,03	0,00	10	15,00	0,37	0,12	0,08	0,01	-0,03	0,00
	57	15,00	-0,37	-0,07	-0,06	0,00	-0,03	0,00	9	15,00	0,37	0,07	0,06	0,01	-0,03	0,00
	56	15,00	-0,37	0,04	-0,03	0,00	-0,03	0,00	8	15,00	0,37	-0,04	0,03	-0,01	-0,03	0,00
	55	15,00	-0,23	0,15	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	7	15,00	0,23	-0,15	0,01	0,00	-0,02	0,00
	49	15,00	-0,37	-0,36	0,11	0,02	-0,03	0,00	1	15,00	0,37	0,36	-0,11	0,03	-0,03	0,00
	50	15,00	-0,37	0,12	0,08	0,00	-0,03	0,00	2	15,00	0,37	-0,12	-0,08	-0,01	-0,03	0,00
	51	15,00	-0,37	0,08	0,06	0,00	-0,03	0,00	3	15,00	0,37	-0,08	-0,06	-0,01	-0,03	0,00
	52	15,00	-0,37	-0,02	0,03	0,00	-0,03	0,00	4	15,00	0,37	0,02	-0,03	0,00	-0,03	0,00
	53	15,00	-0,23	-0,24	0,01	0,03	-0,02	0,00	5	15,00	0,23	0,24	-0,01	0,01	-0,02	0,00
	54	15,00	-0,37	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	6	15,00	0,37	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	30	15,00	0,03	0,47	-0,04	-0,13	0,01	0,00	60	15,00	-0,03	-0,47	0,04	-0,06	0,01	0,00
	31	15,00	0,03	0,10	-0,03	-0,03	0,01	0,00	61	15,00	-0,03	-0,10	0,03	0,00	0,01	0,00
	32	15,00	0,04	0,37	-0,03	-0,10	0,01	0,00	62	15,00	-0,04	-0,37	0,03	-0,03	0,01	0,00
	33	15,00	0,04	-0,04	-0,02	0,01	0,01	0,00	63	15,00	-0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00
	34	15,00	0,00	0,10	-0,01	-0,06	0,00	0,00	64	15,00	0,00	-0,10	0,01	-0,02	0,00	0,00
	35	15,00	0,05	-0,31	-0,01	0,06	0,01	0,00	65	15,00	-0,05	0,31	0,01	0,04	0,01	0,00
	36	15,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	66	15,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	15,00	0,05	0,26	0,01	-0,05	0,01	0,00	67	15,00	-0,05	-0,26	-0,01	-0,04	0,01	0,00
	38	15,00	0,00	-0,13	0,01	0,08	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,13	-0,01	0,02	0,00	0,00
	39	15,00	0,04	0,08	0,02	-0,02	0,01	0,00	69	15,00	-0,04	-0,08	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	40	15,00	0,04	-0,38	0,03	0,10	0,01	0,00	70	15,00	-0,04	0,38	-0,03	0,03	0,01	0,00
	41	15,00	0,03	-0,10	0,03	0,03	0,01	0,00	71	15,00	-0,03	0,10	-0,03	0,00	0,01	0,00
	42	15,00	0,03	-0,47	0,04	0,13	0,01	0,00	72	15,00	-0,03	0,47	-0,04	0,06	0,01	0,00
	80	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,06	2,13	-0,17	-0,62	0,01	0,00	80	15,00	-0,06	-2,13	0,17	0,14	0,01	0,00
	29	15,00	0,06	2,77	-0,16	-0,73	0,01	0,00	79	15,00	-0,06	-2,77	0,16	0,10	0,01	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,06	1,68	-0,14	-0,32	0,01	0,00	78	15,00	-0,06	-1,68	0,14	-0,05	0,01	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,06	1,87	-0,13	-0,55	0,01	0,00	77	15,00	-0,06	-1,87	0,13	0,13	0,01	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,06	1,87	0,13	0,13	0,01	0,00	1	15,00	-0,06	-1,87	-0,13	-0,55	0,01	0,00
	74	15,00	0,06	1,66	0,14	-0,05	0,01	0,00	12	15,00	-0,06	-1,66	-0,14	-0,32	0,01	0,00
	75	15,00	0,06	2,76	0,16	0,10	0,01	0,00	21	15,00	-0,06	-2,76	-0,16	-0,72	0,01	0,00
	76	15,00	0,06	2,13	0,17	0,14	0,01	0,00	30	15,00	-0,06	-2,13	-0,17	-0,62	0,01	0,00
	109	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,40	0,00	1,27	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,40	0,00	1,06	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,39	0,00	1,06	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,39	0,00	1,26	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,32	0,00	0,91	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,32	0,00	0,93	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,32	0,00	0,93	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,32	0,00	0,90	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,33	0,00	0,92	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,33	0,00	0,95	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,33	0,00	0,93	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,33	0,00	0,92	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,63	0,00	1,20	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,63	0,00	1,33	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	-1,09	0,00	1,69	0,00	0,00	6	15,00	0,00	1,09	0,00	1,45	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-1,11	0,00	1,47	0,00	0,00	7	15,00	0,00	1,11	0,00	1,72	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	-0,63	0,00	1,34	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,63	0,00	1,21	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,33	0,00	0,01	117	15,00	0,00	0,17	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	131	15,00	0,00	-0,23	0,00	0,61	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,23	0,00	0,41	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,48	0,00	1,05	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,48	0,00	0,98	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	-0,15	0,00	0,13	0,00	-0,02	22	15,00	0,00	0,15	0,00	0,26	0,00	0,02
	14	15,00	0,00	-0,45	0,00	1,08	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,45	0,00	0,94	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	-0,46	0,00	0,96	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,46	0,00	1,11	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	-0,51	0,00	0,68	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,51	0,00	0,66	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	-0,50	0,00	0,66	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,50	0,00	0,67	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	23	15,00	0,00	-0,71	0,00	0,89	0,00	0,01	24	15,00	0,00	0,71	0,00	0,74	0,00	-0,01
	24	15,00	0,00	-0,50	0,00	0,83	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,50	0,00	-0,12	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	-0,47	0,00	0,88	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,47	0,00	0,35	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	-0,71	0,00	0,74	0,00	0,01	27	15,00	0,00	0,71	0,00	0,88	0,00	-0,01
	30	15,00	0,00	-0,49	0,00	1,42	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,49	0,00	-0,83	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,51	0,00	1,01	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,51	0,00	1,34	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,87	0,00	1,80	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,87	0,00	1,93	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-1,36	0,00	2,05	0,00	0,00	35	15,00	0,00	1,36	0,00	1,25	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	-0,47	0,00	0,88	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,47	0,00	0,37	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	-1,36	0,00	1,24	0,00	0,00	38	15,00	0,00	1,36	0,00	2,05	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,52	0,00	1,34	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,52	0,00	1,01	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,50	0,00	1,07	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,50	0,00	1,01	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	-0,86	0,00	1,91	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,86	0,00	1,79	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,07	113	15,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	-0,07
	21	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,28	0,00	0,16	114	15,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	-0,16
	20	15,00	0,00	0,19	0,00	-0,27	0,00	0,16	137	15,00	0,00	-0,19	0,00	-0,06	0,00	-0,16
	11	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,08	0,00	0,07	136	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	-0,07
	29	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	42	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,08	115	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,08
	13	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,23	118	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,12	0,00	-0,23
	22	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	0,07	131	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	-0,07
	28	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,07	0,00	0,23	132	15,00	0,00	0,08	0,00	0,07	0,00	-0,23
	3	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,03	121	15,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	-0,03
	9	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,03	130	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03
	4	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	128	15,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,01
	14	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,21	0,00	-0,03	123	15,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,03
	18	15,00	0,00	-0,13	0,00	0,02	0,00	-0,05	129	15,00	0,00	0,13	0,00	0,24	0,00	0,05
	22	15,00	0,00	-0,44	0,00	1,01	0,00	0,01	43	15,00	0,00	0,44	0,00	1,31	0,00	-0,01
	45	15,00	0,00	-0,43	0,00	1,34	0,00	0,01	23	15,00	0,00	0,43	0,00	1,07	0,00	-0,01
	27	15,00	0,00	-0,43	0,00	1,06	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,43	0,00	1,35	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	-0,44	0,00	1,30	0,00	0,01	28	15,00	0,00	0,44	0,00	1,01	0,00	-0,01
	32	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	45	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	48	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	-1,30	0,00	0,92	0,00	0,00	48	15,00	0,00	1,30	0,00	0,91	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,50	0,00	0,63	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,50	0,00	0,68	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,51	0,00	0,68	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,51	0,00	0,63	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	-1,39	0,00	0,98	0,00	0,00	45	15,00	0,00	1,39	0,00	0,96	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	-0,46	0,00	0,76	0,00	0,01	125	15,00	0,00	0,46	0,00	-0,12	0,00	-0,01
	113	15,00	0,00	0,17	0,00	-0,10	0,00	-0,23	12	15,00	0,00	-0,17	0,00	-0,10	0,00	0,23
	114	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,08	21	15,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,08
	115	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,38	13	15,00	0,00	0,19	0,00	0,18	0,00	0,38
	113	15,00	0,00	-0,24	0,00	0,43	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,24	0,00	-0,13	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	-0,22	0,00	0,42	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,22	0,00	0,58	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	-0,21	0,00	0,40	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,21	0,00	0,54	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,51	0,00	1,42	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,51	0,00	-0,84	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	-0,48	0,00	1,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,48	0,00	1,05	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	-0,49	0,00	1,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,49	0,00	1,06	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,14	44	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,14
	122	15,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	-0,04	14	15,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,00	0,04
	115	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	-0,07	0,00	0,20	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,07	0,00	0,21	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,09	23	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,09
	124	15,00	0,00	-0,46	0,00	0,38	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,46	0,00	0,88	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	-0,49	0,00	-0,08	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,49	0,00	0,83	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	-0,47	0,00	-0,09	0,00	0,01	37	15,00	0,00	0,47	0,00	0,77	0,00	-0,01
	125	15,00	0,00	-0,46	0,00	0,40	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,46	0,00	0,88	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	125	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,15	0,00	-0,02	0,00	-0,02	18	15,00	0,00	-0,15	0,00	-0,14	0,00	0,02
	129	15,00	0,00	0,20	0,00	-0,34	0,00	0,11	27	15,00	0,00	-0,20	0,00	-0,13	0,00	-0,11
	131	15,00	0,00	0,16	0,00	0,04	0,00	-0,37	19	15,00	0,00	-0,16	0,00	-0,19	0,00	0,37
	130	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,14	47	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,14
	128	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,23	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,08	0,00	0,21	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	-0,51	0,00	-0,81	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,51	0,00	1,42	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	-0,08	29	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	0,08
	136	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,10	0,00	-0,23	20	15,00	0,00	0,18	0,00	0,11	0,00	0,23
	132	15,00	0,00	0,10	0,00	-0,07	0,00	-0,02	28	15,00	0,00	-0,10	0,00	-0,19	0,00	0,02
	133	15,00	0,00	-0,24	0,00	-0,11	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,24	0,00	0,44	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	-0,22	0,00	0,56	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,22	0,00	0,40	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,10	0,00	0,01	137	15,00	0,00	0,18	0,00	0,33	0,00	-0,01
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	-0,49	0,00	-0,84	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,49	0,00	1,42	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	-0,13	-0,07	0,03	0,09	0,07	0,00	15	15,00	0,13	0,07	-0,03	0,09	-0,41	0,00
	17	18,00	-0,13	0,05	-0,02	-0,05	0,07	0,00	17	15,00	0,13	-0,05	0,02	-0,09	-0,41	0,00
	22	18,00	-0,08	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,00	22	15,00	0,08	0,01	0,01	0,01	-0,26	0,00
	23	18,00	-0,17	0,04	0,54	-0,06	-0,15	0,00	23	15,00	0,17	-0,04	-0,54	-0,06	-0,34	0,00
	27	18,00	-0,15	-0,05	-0,32	0,06	-0,11	0,00	27	15,00	0,15	0,05	0,32	0,07	-0,32	0,00
	28	18,00	-0,09	0,02	0,01	-0,03	0,01	0,00	28	15,00	0,09	-0,02	-0,01	-0,02	-0,27	0,00
	31	18,00	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	31	15,00	0,09	0,01	0,00	0,01	-0,27	0,00
	32	18,00	-0,56	-0,15	-1,77	-0,06	-0,62	0,00	32	15,00	0,56	0,15	1,77	0,44	-0,79	0,00
	33	18,00	-0,64	0,12	1,55	-0,34	-0,66	0,00	33	15,00	0,64	-0,12	-1,55	0,04	-0,95	0,00
	34	18,00	-0,07	-0,01	-0,01	0,02	-0,05	0,00	34	15,00	0,07	0,01	0,01	0,01	-0,16	0,00
	38	18,00	-0,05	0,01	0,02	-0,02	-0,02	0,00	38	15,00	0,05	-0,01	-0,02	-0,01	-0,14	0,00
	39	18,00	-0,64	-0,12	-1,67	0,38	-0,65	0,00	39	15,00	0,64	0,12	1,67	-0,07	-0,95	0,00
	40	18,00	-0,56	0,16	1,78	0,07	-0,62	0,00	40	15,00	0,56	-0,16	-1,78	-0,47	-0,79	0,00
	41	18,00	-0,09	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	41	15,00	0,09	-0,01	0,00	-0,01	-0,27	0,00
	43	18,00	-0,77	-0,18	-1,70	-0,16	-0,96	0,00	43	15,00	0,77	0,18	1,70	0,60	-0,99	0,00
	44	18,00	0,00	-0,17	-0,09	4,36	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,17	0,09	-3,86	0,00	0,00
	45	18,00	-0,79	0,23	1,57	-0,49	-0,97	0,00	45	15,00	0,79	-0,23	-1,57	-0,08	-1,02	0,00
	46	18,00	-0,78	-0,24	-2,18	0,55	-0,98	0,00	46	15,00	0,78	0,24	2,18	0,05	-1,00	0,00
	47	18,00	0,01	-0,17	-0,01	4,35	0,01	0,00	47	15,00	-0,01	0,17	0,01	-3,86	0,00	0,00
	48	18,00	-0,66	0,18	2,67	0,18	-0,77	0,00	48	15,00	0,66	-0,18	-2,67	-0,64	-0,89	0,00
	115	18,00	-0,09	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	115	15,00	0,09	-0,01	0,01	-0,02	-0,28	0,00
	116	18,00	-0,12	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	116	15,00	0,12	-0,01	0,01	0,00	-0,35	0,00
	117	18,00	-0,12	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	117	15,00	0,12	0,00	-0,04	-0,01	-0,35	0,00
	118	18,00	-0,10	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	118	15,00	0,10	-0,01	-0,03	-0,01	-0,29	0,00
	119	18,00	-0,09	-0,01	-0,03	0,02	0,03	0,00	119	15,00	0,09	0,01	0,03	0,01	-0,28	0,00
	120	18,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	120	15,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	-0,29	0,00
	121	18,00	-0,07	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	121	15,00	0,07	-0,01	0,02	-0,01	-0,20	0,00
	122	18,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	122	15,00	0,06	0,00	-0,03	-0,01	-0,18	0,00
	123	18,00	-0,04	0,06	-0,09	-0,09	0,00	0,00	123	15,00	0,04	-0,06	0,09	-0,08	-0,11	0,00
	124	18,00	-0,13	-0,01	-0,04	0,03	0,06	0,00	124	15,00	0,13	0,01	0,04	0,00	-0,39	0,00
	125	18,00	-0,13	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	125	15,00	0,13	0,00	-0,01	0,00	-0,39	0,00
	126	18,00	-0,13	0,01	0,02	-0,02	0,06	0,00	126	15,00	0,13	-0,01	-0,02	0,00	-0,40	0,00
	127	18,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	127	15,00	0,13	0,00	0,00	-0,01	-0,40	0,00
	128	18,00	-0,12	0,02	-0,09	-0,04	-0,10	0,00	128	15,00	0,12	-0,02	0,09	-0,02	-0,22	0,00
	129	18,00	-0,18	-0,06	-0,34	0,09	-0,28	0,00	129	15,00	0,18	0,06	0,34	0,08	-0,23	0,00
	130	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	130	15,00	0,09	0,00	0,00	0,01	-0,23	0,00
	131	18,00	-0,16	-0,03	0,09	0,05	-0,10	0,00	131	15,00	0,16	0,03	-0,09	0,03	-0,34	0,00
	132	18,00	-0,14	0,01	0,03	-0,03	-0,06	0,00	132	15,00	0,14	-0,01	-0,03	-0,01	-0,33	0,00
	133	18,00	-0,12	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	133	15,00	0,12	0,00	-0,01	0,00	-0,36	0,00
	134	18,00	-0,12	0,00	-0,04	-0,01	0,03	0,00	134	15,00	0,12	0,00	0,04	0,01	-0,35	0,00
	135	18,00	-0,09	0,01	0,03	-0,02	0,03	0,00	135	15,00	0,09	-0,01	-0,03	-0,01	-0,29	0,00
	138	18,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	138	15,00	0,10	0,00	0,01	0,00	-0,29	0,00
	120	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	116	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	134	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	132	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	118	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	115	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,05	139	18,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	-0,05
	139	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	121	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	14	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	14	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	34	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,07	141	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07
	141	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,13	23	18,00	0,00	0,18	0,00	0,22	0,00	-0,13
	123	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,12	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	-0,36	0,00	-0,03	0,00	0,03	23	18,00	0,00	0,36	0,00	0,25	0,00	-0,03
	32	18,00	0,00	-0,11	0,00	0,28	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,11	0,00	0,27	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	33	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,27	0,00	-0,03	140	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,20	0,00	0,03
	140	18,00	0,00	0,17	0,00	-0,19	0,00	0,01	45	18,00	0,00	-0,17	0,00	-0,39	0,00	-0,01
	140	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,04	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,13	0,00	0,24	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,27	0,00	0,01	141	18,00	0,00	0,17	0,00	0,20	0,00	-0,01
	125	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,09	0,00	0,13	128	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	-0,13
	129	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,05	18	18,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,05
	38	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	149	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03
	27	18,00	0,00	-0,16	0,00	0,26	0,00	-0,03	129	18,00	0,00	0,16	0,00	0,13	0,00	0,03
	18	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,18	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,13	0,00	0,38	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	146	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	150	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	-0,24	0,00	0,58	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,24	0,00	-0,09	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	-0,24	0,00	0,09	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,24	0,00	0,61	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,16	0,00	0,03	0,00	0,06	27	18,00	0,00	-0,16	0,00	-0,19	0,00	-0,06
	149	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,30	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,28	0,00	-0,03	147	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,14	0,00	0,03
	147	18,00	0,00	-0,15	0,00	0,14	0,00	0,01	46	18,00	0,00	0,15	0,00	0,35	0,00	-0,01
	40	18,00	0,00	0,13	0,00	-0,32	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,13	0,00	-0,32	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,10	19	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,10
	19	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,08	0,00	0,14	131	18,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	-0,14
	47	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	146	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
	32	18,00	0,00	-0,95	0,00	1,23	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,95	0,00	1,25	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	-1,85	0,00	1,29	0,00	0,00	45	18,00	0,00	1,85	0,00	1,30	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	-1,87	0,00	1,27	0,00	0,00	48	18,00	0,00	1,87	0,00	1,35	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,95	0,00	1,24	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,95	0,00	1,23	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	-0,14	0,00	0,39	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,14	0,00	0,24	0,00	0,00
	14	21,00	-0,11	0,03	0,04	-0,05	-0,28	0,00	14	18,00	0,11	-0,03	-0,04	-0,03	-0,01	0,00
	32	21,00	-0,47	-0,16	-0,71	0,08	-0,78	0,00	32	18,00	0,47	0,16	0,71	0,34	-0,46	0,00
	33	21,00	-0,45	-0,08	0,55	0,09	-0,77	0,00	33	18,00	0,45	0,08	-0,55	0,11	-0,43	0,00
	39	21,00	-0,45	0,03	-0,64	0,03	-0,78	0,00	39	18,00	0,45	-0,03	0,64	-0,11	-0,43	0,00
	40	21,00	-0,47	0,18	0,70	-0,07	-0,78	0,00	40	18,00	0,47	-0,18	-0,70	-0,41	-0,46	0,00
	43	21,00	-0,06	-0,20	0,05	0,09	0,00	0,00	43	18,00	0,06	0,20	-0,05	0,43	-0,17	0,00
	44	21,00	0,02	1,47	-0,01	0,56	0,02	0,00	44	18,00	-0,02	-1,47	0,01	-4,44	0,03	0,00
	45	21,00	-0,07	0,08	-0,11	-0,28	-0,02	0,00	45	18,00	0,07	-0,08	0,11	0,07	-0,18	0,00
	46	21,00	-0,69	0,00	-0,70	0,17	-1,05	0,00	46	18,00	0,69	0,00	0,70	-0,17	-0,78	0,00
	47	21,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	-1,45	0,00	-4,36	0,00	0,00
	48	21,00	-0,45	0,22	0,93	-0,07	-0,72	0,00	48	18,00	0,45	-0,22	-0,93	-0,51	-0,48	0,00
	129	21,00	-0,29	-0,02	-0,21	0,01	-0,42	0,00	129	18,00	0,29	0,02	0,21	0,05	-0,34	0,00
	139	21,00	-0,11	-0,01	-0,10	0,02	-0,26	0,00	139	18,00	0,11	0,01	0,10	0,01	-0,04	0,00
	142	21,00	-0,41	-0,06	0,04	0,14	-0,53	0,00	142	18,00	0,41	0,06	-0,04	0,01	-0,55	0,00
	143	21,00	-0,11	0,00	0,25	0,04	-0,26	0,00	143	18,00	0,11	0,00	-0,25	-0,05	-0,04	0,00
	145	21,00	-0,17	0,00	-0,21	0,00	-0,21	0,00	145	18,00	0,17	0,00	0,21	0,00	-0,25	0,00
	149	21,00	-0,18	0,00	-0,07	0,00	-0,27	0,00	149	18,00	0,18	0,00	0,07	-0,01	-0,21	0,00
	150	21,00	-0,18	0,00	0,21	0,00	-0,21	0,00	150	18,00	0,18	0,00	-0,21	0,01	-0,26	0,00
	139	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,04	44	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,04
	139	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,33	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,11	0,00	0,31	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,07	0,00	0,19	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,18	0,00	-0,34	0,00	0,00	142	21,00	0,00	-0,18	0,00	-0,24	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,22	0,00	-0,43	0,00	0,01	140	21,00	0,00	-0,22	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	33	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,04	0,00	-0,02	140	21,00	0,00	0,11	0,00	0,15	0,00	0,02
	45	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,22	0,00	0,02	140	21,00	0,00	0,11	0,00	0,15	0,00	-0,02
	43	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	32	21,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,67	0,00	0,87	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,67	0,00	0,86	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	-0,21	0,00	0,49	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,21	0,00	0,54	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	-0,07	0,00	0,33	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	-0,21	0,00	0,24	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,21	0,00	0,25	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,02	147	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,02
	147	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,01	46	21,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	-0,01
	40	21,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	48	21,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,66	0,00	0,85	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,66	0,00	0,86	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	-0,97	0,00	0,59	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,97	0,00	0,76	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	-0,02	-0,09	0,20	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,02	0,09	-0,20	0,22	-0,04	0,00
	2	2,50	-0,02	-0,10	0,27	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,02	0,10	-0,27	0,26	-0,05	0,00
	3	2,50	-0,02	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,02	0,07	-0,08	0,18	-0,05	0,00
	4	2,50	-0,02	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,02	0,04	-0,05	0,09	-0,05	0,00
	5	2,50	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	-0,04	0,00
	6	2,50	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	-0,01	0,00
	7	2,50	-0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,04	0,00
	8	2,50	-0,02	0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,02	-0,05	0,08	-0,13	-0,05	0,00
	9	2,50	-0,02	0,08	-0,10	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,02	-0,08	0,10	-0,21	-0,05	0,00
	10	2,50	-0,02	0,12	-0,32	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,02	-0,12	0,32	-0,29	-0,05	0,00
	11	2,50	-0,02	0,10	-0,24	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,02	-0,10	0,24	-0,24	-0,04	0,00
	12	2,50	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,01	0,09	0,04	0,22	-0,02	0,00
	13	2,50	-0,01	-0,07	-0,13	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,01	0,07	0,13	0,17	-0,02	0,00
	14	2,50	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,01	0,02	0,05	0,06	-0,02	0,00
	15	2,50	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	2,50	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	17	2,50	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	0,00
	18	2,50	-0,01	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,01	-0,03	-0,07	-0,08	-0,02	0,00
	19	2,50	-0,01	0,07	0,16	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,01	-0,07	-0,16	-0,19	-0,02	0,00
	20	2,50	-0,01	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,01	-0,10	-0,05	-0,24	-0,02	0,00
	21	2,50	0,00	-0,09	0,15	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,09	-0,15	0,22	0,01	0,00
	22	2,50	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,17	0,01	0,00
	23	2,50	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,02	0,04	0,06	0,01	0,00
	24	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	25	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	26	2,50	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,01	0,00
	27	2,50	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,08	0,01	0,00
	28	2,50	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,19	0,01	0,00
	29	2,50	0,00	0,10	-0,17	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,10	0,17	-0,24	0,01	0,00
	30	2,50	0,01	-0,09	-0,32	0,00	0,00	0,00	30	0,00	-0,01	0,09	0,32	0,22	0,03	0,00
	31	2,50	0,01	-0,07	-0,17	0,00	0,00	0,00	31	0,00	-0,01	0,07	0,17	0,17	0,03	0,00
	32	2,50	0,02	-0,14	-0,06	0,00	0,00	-0,01	32	0,00	-0,02	0,14	0,06	0,34	0,04	0,01
	33	2,50	0,02	-0,11	-0,08	0,00	0,00	-0,01	33	0,00	-0,02	0,11	0,08	0,27	0,04	0,01
	34	2,50	0,01	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	34	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,05	0,03	0,00
	35	2,50	0,01	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	35	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,03	0,03	0,00
	36	2,50	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	37	2,50	0,01	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	37	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	-0,05	0,03	0,00
	38	2,50	-0,02	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,02	-0,02	0,05	-0,05	-0,04	0,00
	39	2,50	0,02	0,13	0,10	0,00	0,00	-0,01	39	0,00	-0,02	-0,13	-0,10	-0,33	0,04	0,01
	40	2,50	0,02	0,16	0,09	0,00	0,00	-0,01	40	0,00	-0,02	-0,16	-0,09	-0,39	0,04	0,01
	41	2,50	0,01	0,08	0,21	0,00	0,00	0,00	41	0,00	-0,01	-0,08	-0,21	-0,19	0,03	0,00
	42	2,50	0,01	0,10	0,37	0,00	0,00	0,00	42	0,00	-0,01	-0,10	-0,37	-0,24	0,03	0,00
	43	2,50	0,00	-0,13	0,10	0,00	0,00	-0,01	43	0,00	0,00	0,13	-0,10	0,32	-0,01	0,01
	44	2,50	0,04	-0,02	-0,08	0,00	0,00	-0,01	44	0,00	-0,04	0,02	0,08	0,04	0,09	0,01
	45	2,50	0,00	-0,11	0,09	0,00	0,00	-0,01	45	0,00	0,00	0,11	-0,09	0,28	-0,01	0,01
	46	2,50	0,00	0,14	-0,12	0,00	0,00	-0,01	46	0,00	0,00	-0,14	0,12	-0,34	-0,01	0,01
	47	2,50	-0,04	-0,02	0,10	0,00	0,00	-0,01	47	0,00	0,04	0,02	-0,10	0,04	-0,11	0,01
	48	2,50	0,00	0,15	-0,13	0,00	0,00	-0,01	48	0,00	0,00	-0,15	0,13	-0,38	-0,01	0,01
	1	3,00	-0,03	-0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,03	0,10	-0,20	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	-0,04	-0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,04	0,09	-0,27	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	-0,05	-0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,05	0,08	-0,08	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	-0,03	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,03	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	-0,03	0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,03	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	-0,05	0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,05	-0,09	0,10	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	-0,04	0,11	-0,32	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,04	-0,11	0,32	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	-0,03	0,11	-0,24	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,03	-0,11	0,24	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	-0,01	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,01	0,12	0,04	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	-0,01	-0,09	-0,13	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,01	0,09	0,13	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	-0,01	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,01	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	-0,01	0,10	0,16	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,01	-0,10	-0,16	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	-0,01	0,13	0,05	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,01	-0,13	-0,05	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,01	-0,11	0,15	0,00	0,00	0,00	21	2,50	-0,01	0,11	-0,15	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	22	2,50	-0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	23	2,50	-0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	2,50	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2,50	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,01	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	27	2,50	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,01	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	28	2,50	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,01	0,12	-0,17	0,00	0,00	0,00	29	2,50	-0,01	-0,12	0,17	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,03	-0,10	-0,32	0,00	0,00	0,00	30	2,50	-0,03	0,10	0,32	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,03	-0,09	-0,17	0,00	0,00	0,00	31	2,50	-0,03	0,09	0,17	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,02	-0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00	32	2,50	-0,02	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,02	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	33	2,50	-0,02	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,02	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	34	2,50	-0,02	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,02	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	35	2,50	-0,02	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,50	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,02	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	37	2,50	-0,02	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,02	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	38	2,50	-0,02	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,02	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	39	2,50	-0,02	-0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,02	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	40	2,50	-0,02	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,03	0,10	0,21	0,00	0,00	0,00	41	2,50	-0,03	-0,10	-0,21	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,03	0,11	0,37	0,00	0,00	0,00	42	2,50	-0,03	-0,11	-0,37	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	-0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	0,04	-0,10	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,00	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	0,04	-0,09	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,05	-0,12	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	-0,05	0,12	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,00	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,00	-0,06	-0,10	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,05	-0,13	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	-0,05	0,13	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,08	0,00	-0,18	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,12	0,00	-0,17	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,12	0,00	-0,21	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,08	0,00	-0,17	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	22	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	22	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	44	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	48	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,21	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,10	0,00	0,18	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,12	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,09	0,00	0,16	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,20	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,14	0,00	0,24	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,07	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,15	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,11	0,00	0,05	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	35	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00	71	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,08	0,00	0,00	72	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,01	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	69	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	70	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00
	51	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	57	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	58	3,00	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	10	3,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00
	59	3,00	0,00	0,16	0,00	0,01	0,00	0,00	11	3,00	0,00	-0,16	0,00	-0,04	0,00	0,00
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	1	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	74	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	75	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	21	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	76	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	77	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	78	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	29	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	79	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	42	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,06	0,02	0,05	-0,01	0,00	1	3,00	0,00	0,06	-0,02	0,13	-0,01	0,00
	2	6,00	-0,01	-0,06	0,08	0,02	-0,02	0,00	2	3,00	0,01	0,06	-0,08	0,14	-0,02	0,00
	3	6,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	3	3,00	0,01	0,01	-0,02	0,04	-0,02	0,00
	4	6,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	4	3,00	0,01	0,02	0,00	0,04	-0,03	0,00
	5	6,00	0,00	-0,03	-0,03	0,03	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,03	0,03	0,05	0,00	0,00
	6	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	6	3,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	7	6,00	0,00	-0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,03	-0,02	0,05	0,00	0,00
	8	6,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	8	3,00	0,02	-0,03	0,00	-0,07	-0,03	0,00
	9	6,00	-0,01	0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	9	3,00	0,01	-0,02	0,03	-0,06	-0,02	0,00
	10	6,00	-0,01	0,07	-0,10	-0,03	-0,01	0,00	10	3,00	0,01	-0,07	0,10	-0,17	-0,02	0,00
	11	6,00	0,00	0,07	-0,02	-0,06	0,00	0,00	11	3,00	0,00	-0,07	0,02	-0,15	-0,01	0,00
	12	6,00	0,00	-0,14	0,00	0,10	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,14	0,00	0,30	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-0,11	-0,08	0,08	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,11	0,08	0,24	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,03	0,03	0,06	-0,01	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	17	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	18	6,00	0,00	0,05	0,04	-0,03	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,10	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,14	0,09	-0,09	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,14	-0,09	-0,28	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,16	-0,01	-0,11	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,16	0,01	-0,34	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,16	0,07	0,11	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,16	-0,07	0,32	0,00	0,00
	22	6,00	-0,01	-0,09	-0,03	0,06	-0,01	0,00	22	3,00	0,01	0,09	0,03	0,19	-0,01	0,00
	23	6,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	23	3,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,02	0,04	-0,01	0,01	0,00	27	3,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,03	0,01	0,00
	28	6,00	-0,01	0,11	0,04	-0,07	-0,01	0,00	28	3,00	0,01	-0,11	-0,04	-0,23	-0,01	0,00
	29	6,00	0,00	0,18	-0,07	-0,13	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,18	0,07	-0,37	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,07	-0,07	0,07	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,07	0,07	0,13	0,01	0,00
	31	6,00	0,01	-0,04	0,01	0,03	0,01	0,00	31	3,00	-0,01	0,04	-0,01	0,07	0,01	0,00
	32	6,00	0,01	-0,02	0,04	-0,03	0,01	0,00	32	3,00	-0,01	0,02	-0,04	0,09	0,01	0,00
	33	6,00	0,01	-0,02	0,01	-0,03	0,01	0,00	33	3,00	-0,01	0,02	-0,01	0,08	0,02	0,00
	34	6,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	0,00	0,00
	35	6,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	35	3,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00
	36	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	6,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	37	3,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00
	38	6,00	0,00	0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,02	0,04	-0,04	0,00	0,00
	39	6,00	0,01	0,03	-0,02	0,03	0,01	0,00	39	3,00	-0,01	-0,03	0,02	-0,10	0,02	0,00
	40	6,00	0,01	0,03	-0,04	0,04	0,01	0,00	40	3,00	-0,01	-0,03	0,04	-0,12	0,01	0,00
	41	6,00	0,01	0,05	-0,01	-0,04	0,01	0,00	41	3,00	-0,01	-0,05	0,01	-0,09	0,01	0,00
	42	6,00	0,00	0,08	0,08	-0,08	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,08	-0,08	-0,14	0,01	0,00
	43	6,00	-0,01	-0,04	0,05	-0,07	-0,01	0,00	43	3,00	0,01	0,04	-0,05	0,17	-0,01	0,00
	44	6,00	0,02	0,00	-0,06	-0,01	0,02	0,00	44	3,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00
	45	6,00	0,00	-0,03	0,05	-0,06	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,03	-0,05	0,14	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,04	-0,06	0,07	0,01	0,00	46	3,00	0,00	-0,04	0,06	-0,19	0,01	0,00
	47	6,00	-0,02	0,00	0,08	-0,01	-0,03	0,00	47	3,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00
	48	6,00	-0,01	0,05	-0,06	0,08	-0,01	0,00	48	3,00	0,01	-0,05	0,06	-0,21	-0,01	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	-0,14	0,01	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	56	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	-0,01	0,16	-0,01	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	-0,01	-0,15	0,01	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,01	0,15	0,01	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,01	0,13	-0,01	0,00	0,00	71	3,00	0,00	-0,01	-0,13	-0,01	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,01	0,17	-0,01	0,00	0,00	72	3,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,01	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	-0,13	0,01	0,01	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,13	-0,01	0,01	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	-0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,09	-0,01	0,01	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1	6,00	0,00	-0,11	0,01	-0,01	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00	60	6,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	61	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	62	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	63	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	-0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	80	6,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	1	6,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	44	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,06	0,06	0,08	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,06	-0,06	0,09	0,00	0,00
	2	9,00	-0,01	-0,08	0,11	0,11	-0,01	0,00	2	6,00	0,01	0,08	-0,11	0,12	-0,01	0,00
	3	9,00	-0,01	-0,05	0,04	0,06	-0,01	0,00	3	6,00	0,01	0,05	-0,04	0,07	-0,01	0,00
	4	9,00	-0,01	-0,03	0,02	0,03	-0,01	0,00	4	6,00	0,01	0,03	-0,02	0,04	-0,01	0,00
	5	9,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
	6	9,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	6	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	7	9,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00
	8	9,00	-0,01	0,04	-0,03	-0,05	-0,02	0,00	8	6,00	0,01	-0,04	0,03	-0,05	-0,02	0,00
	9	9,00	-0,01	0,06	-0,05	-0,08	-0,01	0,00	9	6,00	0,01	-0,06	0,05	-0,09	-0,01	0,00
	10	9,00	-0,01	0,10	-0,13	-0,13	-0,01	0,00	10	6,00	0,01	-0,10	0,13	-0,14	-0,01	0,00
	11	9,00	0,00	0,07	-0,07	-0,09	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,07	0,07	-0,10	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,05	-0,06	0,09	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,05	0,06	0,06	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	18	9,00	0,00	0,02	0,03	-0,03	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,06	0,07	-0,10	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,07	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,08	0,04	0,12	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,08	-0,04	0,09	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,03	-0,02	0,06	-0,01	0,00	22	6,00	0,00	0,03	0,02	0,04	-0,01	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	27	6,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	28	9,00	-0,01	0,04	0,03	-0,07	-0,01	0,00	28	6,00	0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,01	0,00
	29	9,00	0,00	0,09	-0,05	-0,14	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,09	0,05	-0,10	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,07	-0,08	0,09	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,07	0,08	0,09	0,00	0,00
	31	9,00	0,01	-0,03	-0,05	0,04	0,01	0,00	31	6,00	-0,01	0,03	0,05	0,04	0,01	0,00
	32	9,00	0,01	-0,06	-0,01	0,08	0,01	0,00	32	6,00	-0,01	0,06	0,01	0,09	0,01	0,00
	33	9,00	0,01	-0,05	-0,02	0,07	0,01	0,00	33	6,00	-0,01	0,05	0,02	0,07	0,01	0,00
	34	9,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	35	9,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	35	6,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
	36	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	9,00	0,01	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	37	6,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	38	9,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00
	39	9,00	0,01	0,06	0,03	-0,08	0,01	0,00	39	6,00	-0,01	-0,06	-0,03	-0,09	0,01	0,00
	40	9,00	0,00	0,08	0,02	-0,10	0,01	0,00	40	6,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,11	0,01	0,00
	41	9,00	0,01	0,04	0,06	-0,05	0,01	0,00	41	6,00	-0,01	-0,04	-0,06	-0,05	0,01	0,00
	42	9,00	0,00	0,08	0,09	-0,11	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,08	-0,09	-0,11	0,00	0,00
	43	9,00	-0,01	-0,06	0,04	0,07	-0,01	0,00	43	6,00	0,01	0,06	-0,04	0,08	-0,01	0,00
	44	9,00	0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,02	0,00	44	6,00	-0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,00
	45	9,00	0,00	-0,05	0,04	0,06	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,05	-0,04	0,07	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,06	-0,05	-0,08	0,01	0,00	46	6,00	0,00	-0,06	0,05	-0,09	0,01	0,00
	47	9,00	-0,01	-0,01	0,06	0,01	-0,02	0,00	47	6,00	0,01	0,01	-0,06	0,01	-0,02	0,00
	48	9,00	-0,01	0,07	-0,05	-0,09	-0,01	0,00	48	6,00	0,01	-0,07	0,05	-0,10	-0,01	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	71	6,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	-0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	-0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,09	-0,01	0,01	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	44	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,04	0,08	0,08	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,04	-0,08	0,03	0,00	0,00
	2	12,00	-0,01	-0,05	0,14	0,12	-0,01	0,00	2	9,00	0,01	0,05	-0,14	0,02	-0,01	0,00
	3	12,00	-0,01	-0,03	0,07	0,07	-0,01	0,00	3	9,00	0,01	0,03	-0,07	0,00	-0,01	0,00
	4	12,00	-0,01	-0,01	0,04	0,04	-0,01	0,00	4	9,00	0,01	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	5	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	6	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	7	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	12,00	-0,01	0,02	-0,06	-0,06	-0,01	0,00	8	9,00	0,01	-0,02	0,06	0,00	-0,01	0,00
	9	12,00	-0,01	0,03	-0,09	-0,09	-0,01	0,00	9	9,00	0,01	-0,03	0,09	0,00	-0,01	0,00
	10	12,00	-0,01	0,06	-0,17	-0,14	-0,01	0,00	10	9,00	0,01	-0,06	0,17	-0,02	-0,01	0,00
	11	12,00	0,00	0,05	-0,09	-0,09	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,05	0,09	-0,03	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,06	-0,01	0,11	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,06	0,01	0,07	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	-0,04	-0,04	0,07	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,04	0,04	0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,05	0,04	-0,08	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,06	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,07	0,01	-0,13	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,08	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,07	0,03	0,12	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,07	-0,03	0,08	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05	-0,01	0,00	22	9,00	0,00	0,03	0,01	0,04	-0,01	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00	27	9,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	28	12,00	-0,01	0,04	0,02	-0,06	-0,01	0,00	28	9,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,01	0,00
	29	12,00	0,00	0,08	-0,03	-0,14	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,08	0,03	-0,09	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,05	-0,09	0,08	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,05	0,09	0,05	0,00	0,00
	31	12,00	0,01	-0,02	-0,08	0,04	0,01	0,00	31	9,00	-0,01	0,02	0,08	0,02	0,01	0,00
	32	12,00	0,00	-0,03	-0,07	0,10	0,01	0,00	32	9,00	0,00	0,03	0,07	-0,02	0,01	0,00
	33	12,00	0,01	-0,02	-0,07	0,08	0,01	0,00	33	9,00	-0,01	0,02	0,07	-0,02	0,01	0,00
	34	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	34	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	12,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	35	9,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	36	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	12,00	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	37	9,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	38	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	12,00	0,01	0,03	0,09	-0,11	0,01	0,00	39	9,00	-0,01	-0,03	-0,09	0,02	0,01	0,00
	40	12,00	0,00	0,04	0,09	-0,13	0,01	0,00	40	9,00	0,00	-0,04	-0,09	0,03	0,01	0,00
	41	12,00	0,01	0,02	0,10	-0,04	0,01	0,00	41	9,00	-0,01	-0,02	-0,10	-0,02	0,01	0,00
	42	12,00	0,00	0,05	0,11	-0,09	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,05	-0,11	-0,06	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	-0,03	0,03	0,14	-0,01	0,00	43	9,00	0,00	0,03	-0,03	-0,06	-0,01	0,00
	44	12,00	0,01	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,00	44	9,00	-0,01	0,00	0,04	-0,02	0,01	0,00
	45	12,00	0,00	-0,02	0,03	0,12	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,02	-0,03	-0,06	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,03	-0,04	-0,15	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,03	0,04	0,07	0,01	0,00
	47	12,00	-0,01	0,00	0,04	0,02	-0,02	0,00	47	9,00	0,01	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	0,00
	48	12,00	-0,01	0,03	-0,04	-0,17	-0,01	0,00	48	9,00	0,01	-0,03	0,04	0,08	-0,01	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	38	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	28	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	44	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	0,08	0,05	0,01	0,00	1	12,00	0,00	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00
	2	15,00	-0,01	-0,02	0,13	0,09	-0,01	0,00	2	12,00	0,01	0,02	-0,13	-0,04	-0,01	0,00
	3	15,00	-0,01	0,00	0,07	0,04	-0,01	0,00	3	12,00	0,01	0,00	-0,07	-0,04	-0,01	0,00
	4	15,00	-0,01	0,00	0,04	0,02	-0,01	0,00	4	12,00	0,01	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	0,00
	5	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	6	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	7	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	15,00	-0,01	0,01	-0,06	-0,04	-0,02	0,00	8	12,00	0,01	-0,01	0,06	0,02	-0,01	0,00
	9	15,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,05	-0,01	0,00	9	12,00	0,01	0,00	0,09	0,05	-0,01	0,00
	10	15,00	-0,01	0,02	-0,15	-0,11	-0,01	0,00	10	12,00	0,01	-0,02	0,15	0,04	-0,01	0,00
	11	15,00	0,01	0,02	-0,10	-0,06	0,01	0,00	11	12,00	-0,01	-0,02	0,10	0,01	0,01	0,00
	12	15,00	0,00	-0,06	-0,02	0,13	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,06	0,02	0,04	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	-0,08	-0,02	0,16	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,08	0,02	0,05	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	-0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,03	0,01	-0,07	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,09	0,03	-0,20	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,06	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,07	0,02	-0,16	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,05	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,07	0,03	0,14	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,07	-0,03	0,05	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	-0,05	-0,01	0,11	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,05	0,01	0,04	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	27	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	28	15,00	0,00	0,07	0,01	-0,13	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
	29	15,00	0,00	0,08	-0,03	-0,17	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,08	0,03	-0,06	0,00	0,00
	30	15,00	-0,01	-0,02	-0,09	0,05	-0,01	0,00	30	12,00	0,01	0,02	0,09	0,01	-0,01	0,00
	31	15,00	0,01	-0,01	-0,08	0,03	0,01	0,00	31	12,00	-0,01	0,01	0,08	0,00	0,01	0,00
	32	15,00	0,00	0,03	-0,07	0,02	0,01	0,00	32	12,00	0,00	-0,03	0,07	-0,10	0,00	0,00
	33	15,00	0,01	0,02	-0,07	0,01	0,01	0,00	33	12,00	-0,01	-0,02	0,07	-0,08	0,01	0,00
	34	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	35	12,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	36	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	37	12,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
	38	15,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	38	12,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	39	15,00	0,01	-0,03	0,09	-0,02	0,01	0,00	39	12,00	-0,01	0,03	-0,09	0,10	0,01	0,00
	40	15,00	0,00	-0,04	0,08	-0,02	0,01	0,00	40	12,00	0,00	0,04	-0,08	0,12	0,00	0,00
	41	15,00	0,01	0,01	0,10	-0,03	0,01	0,00	41	12,00	-0,01	-0,01	-0,10	0,00	0,01	0,00
	42	15,00	-0,01	0,03	0,10	-0,06	-0,01	0,00	42	12,00	0,01	-0,03	-0,10	-0,01	-0,01	0,00
	43	15,00	0,00	0,02	0,02	0,07	-0,01	0,00	43	12,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,13	-0,01	0,00
	44	15,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	44	12,00	-0,01	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,00
	45	15,00	0,00	0,02	0,02	0,06	0,00	0,00	45	12,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,11	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,08	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,02	0,03	0,14	0,00	0,00
	47	15,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00	47	12,00	0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	0,00
	48	15,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	48	12,00	0,00	0,02	0,03	0,15	-0,01	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	70	15,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	71	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02	0,00	0,00	72	15,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	30	15,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	138	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	113	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	30	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	114	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	115	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	118	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	121	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	122	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	123	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	12	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	114	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	13	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,01	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,01	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,01	0,00	39	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,01	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	-0,01	0,02	0,07	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,00
	44	18,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	44	15,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	45	18,00	0,00	-0,01	0,02	0,06	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,01	-0,02	-0,07	0,00	0,00	46	15,00	0,00	-0,01	0,02	0,06	0,00	0,00
	47	18,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	47	15,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
	48	18,00	0,00	0,01	-0,02	-0,08	0,00	0,00	48	15,00	0,00	-0,01	0,02	0,06	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	129	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	130	18,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	130	15,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	131	15,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	132	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	133	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	133	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	134	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	135	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	134	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	132	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	139	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	140	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	147	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	131	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	146	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	130	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	39	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	44	21,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	44	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	47	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	21,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	147	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00
	2	2,50	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00
	3	2,50	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
	4	2,50	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00
	5	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	2,50	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00
	9	2,50	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
	10	2,50	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00
	11	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	12	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	2,50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	14	2,50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	15	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	2,50	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	17	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	2,50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	19	2,50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	2,50	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
	22	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	2,50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	24	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	26	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	2,50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	28	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	30	2,50	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00
	31	2,50	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00
	32	2,50	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00
	33	2,50	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	35	2,50	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	36	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	39	2,50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,00	0,00
	40	2,50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,00	0,00
	41	2,50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	42	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	43	2,50	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00
	44	2,50	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	44	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	45	2,50	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00
	46	2,50	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00
	47	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	48	2,50	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	13	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	44	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	45	6,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	47	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	48	6,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	44	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	47	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	37	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	44	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	47	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	44	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	115	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	118	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	131	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	121	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	122	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	128	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	19	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	44	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	-0,04	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,04	0,00	-0,94	0,00	-0,10	0,00
	2	2,50	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	-0,12	0,00
	3	2,50	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	-0,12	0,00
	4	2,50	-0,05	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,05	0,00	-0,59	0,00	-0,12	0,00
	5	2,50	-0,04	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,04	0,00	-1,29	0,00	-0,10	0,00
	6	2,50	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00
	7	2,50	-0,04	0,00	-1,11	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,04	0,00	1,11	0,00	-0,10	0,00
	8	2,50	-0,05	0,00	-0,74	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,05	0,00	0,74	0,00	-0,12	0,00
	9	2,50	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	-0,12	0,00
	10	2,50	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	-0,12	0,00
	11	2,50	-0,04	0,00	-0,92	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,04	0,00	0,92	0,00	-0,10	0,00
	12	2,50	-0,04	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,04	0,00	-0,38	0,00	-0,10	0,00
	13	2,50	-0,04	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,04	0,00	0,38	0,00	-0,10	0,00
	14	2,50	-0,04	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,04	0,00	-0,84	0,00	-0,10	0,00
	15	2,50	-0,04	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,04	0,00	-0,36	0,00	-0,10	0,00
	16	2,50	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00
	17	2,50	-0,04	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,04	0,00	0,36	0,00	-0,10	0,00
	18	2,50	-0,04	0,00	-0,72	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,04	0,00	0,72	0,00	-0,10	0,00
	19	2,50	-0,04	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,04	0,00	-0,39	0,00	-0,10	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	2,50	-0,04	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,04	0,00	0,38	0,00	-0,10	0,00
	21	2,50	-0,04	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,04	0,00	-0,44	0,00	-0,10	0,00
	22	2,50	-0,04	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,04	0,00	-0,46	0,00	-0,10	0,00
	23	2,50	-0,04	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,04	0,00	-0,97	0,00	-0,10	0,00
	24	2,50	-0,04	0,00	-1,10	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,04	0,00	1,10	0,00	-0,10	0,00
	25	2,50	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00
	26	2,50	-0,04	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,04	0,00	-1,10	0,00	-0,10	0,00
	27	2,50	-0,04	0,00	-0,99	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,04	0,00	0,99	0,00	-0,10	0,00
	28	2,50	-0,04	0,00	-0,51	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,04	0,00	0,51	0,00	-0,10	0,00
	29	2,50	-0,04	0,00	-0,48	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,04	0,00	0,48	0,00	-0,10	0,00
	30	2,50	-0,04	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,04	0,00	-0,71	0,00	-0,10	0,00
	31	2,50	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,10	0,00
	32	2,50	-0,06	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,06	0,00	-1,12	0,00	-0,15	0,00
	33	2,50	-0,06	0,00	-0,55	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,06	0,00	0,55	0,00	-0,15	0,00
	34	2,50	0,00	-0,07	1,78	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,07	-1,78	0,18	0,00	0,00
	35	2,50	-0,04	0,00	-2,36	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,04	0,00	2,36	0,00	-0,10	0,00
	36	2,50	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00
	37	2,50	-0,04	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,04	0,00	-2,31	0,00	-0,10	0,00
	38	2,50	0,00	-0,07	-1,77	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,07	1,77	0,18	0,00	0,00
	39	2,50	-0,06	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,06	0,00	-0,63	0,00	-0,15	0,00
	40	2,50	-0,06	0,00	-1,12	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,06	0,00	1,12	0,00	-0,15	0,00
	41	2,50	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,10	0,00
	42	2,50	-0,04	0,00	-0,68	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,04	0,00	0,68	0,00	-0,10	0,00
	43	2,50	-0,06	0,00	3,04	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,06	0,00	-3,04	0,00	-0,15	0,00
	44	2,50	0,00	-0,20	0,03	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,20	-0,03	0,49	0,00	0,00
	45	2,50	-0,06	0,00	-3,15	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,06	0,00	3,15	0,00	-0,15	0,00
	46	2,50	-0,06	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,06	0,00	-3,44	0,00	-0,15	0,00
	47	2,50	0,00	-0,20	0,02	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,20	-0,02	0,49	0,00	0,00
	48	2,50	-0,06	0,00	-3,49	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,06	0,00	3,49	0,00	-0,15	0,00
	1	3,00	-0,06	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,06	0,00	-0,94	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	-0,06	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,06	0,00	-0,59	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	-0,04	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,04	0,00	-1,29	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	-0,04	0,00	-1,11	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,04	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	-0,06	0,00	-0,74	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,06	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	-0,06	0,00	-0,92	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,06	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	-0,06	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,06	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	-0,06	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,06	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	-0,06	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,06	0,00	-0,84	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	-0,05	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,05	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	-0,05	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,05	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	-0,06	0,00	-0,72	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,06	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	-0,06	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,06	0,00	-0,39	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	-0,06	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,06	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	-0,06	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,06	0,00	-0,44	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	-0,07	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,07	0,00	-0,46	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	-0,05	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,05	0,00	-0,97	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	-0,04	0,00	-1,10	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,04	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	-0,04	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,04	0,00	-1,10	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	-0,05	0,00	-0,99	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,05	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	-0,07	0,00	-0,51	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,07	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	-0,06	0,00	-0,48	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,06	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	-0,05	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,05	0,00	-0,71	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	-0,05	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,05	0,00	-1,12	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	-0,05	0,00	-0,55	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,05	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	-0,04	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,04	0,00	-1,78	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	-0,04	0,00	-2,36	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,04	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	-0,04	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,04	0,00	-2,31	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	-0,04	0,00	-1,77	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,04	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	-0,05	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,05	0,00	-0,63	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	-0,05	0,00	-1,12	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,05	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	-0,05	0,00	-0,68	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,05	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	-0,04	0,00	3,04	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,04	0,00	-3,04	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	-0,04	0,00	-3,15	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,04	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	-0,05	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,05	0,00	-3,44	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	-0,04	0,00	-3,49	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,04	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	12	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	12	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	30	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	2	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	13	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	13	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	22	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01
	22	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	44	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	4	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,11	0,00	-0,16	0,00	0,00	17	3,00	0,00	-0,11	0,00	-0,13	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,38	0,00	-0,29	0,00	0,00	48	3,00	0,00	-0,38	0,00	-0,24	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,32	0,00	0,00	43	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,21	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,21	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,32	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,01	19	3,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	-0,01
	11	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	20	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	20	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,01	42	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,01
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,18	0,00	-0,63	0,00	0,00	2	3,00	0,00	-0,18	0,00	-0,39	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-0,08	0,00	-0,26	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,09	0,00	-0,27	0,00	0,00	4	3,00	0,00	-0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,20	0,00	-0,36	0,00	0,00	5	3,00	0,00	-0,20	0,00	-0,44	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,33	0,00	-0,56	0,00	0,00	6	3,00	0,00	-0,33	0,00	-0,38	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,33	0,00	-0,39	0,00	0,00	7	3,00	0,00	-0,33	0,00	-0,56	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,20	0,00	-0,45	0,00	0,00	8	3,00	0,00	-0,20	0,00	-0,36	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00	9	3,00	0,00	-0,09	0,00	-0,27	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,08	0,00	-0,26	0,00	0,00	10	3,00	0,00	-0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,39	0,00	0,00	11	3,00	0,00	-0,17	0,00	-0,63	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,02	60	3,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
	14	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,28	0,00	0,00	15	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,11	0,00	-0,13	0,00	0,00	16	3,00	0,00	-0,11	0,00	-0,16	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,28	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,05	61	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05
	34	3,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,02	64	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	23	3,00	0,00	0,18	0,00	-0,22	0,00	0,00	24	3,00	0,00	-0,18	0,00	-0,19	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	25	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00	26	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,18	0,00	-0,19	0,00	0,00	27	3,00	0,00	-0,18	0,00	-0,22	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,61	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,17	0,00	-0,33	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	32	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,27	0,00	0,00	33	3,00	0,00	-0,17	0,00	-0,19	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,16	0,00	-0,27	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,16	0,00	-0,43	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,42	0,00	-0,66	0,00	0,00	35	3,00	0,00	-0,42	0,00	-0,36	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	36	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,19	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,19	0,00	0,00	37	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,42	0,00	-0,36	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,42	0,00	-0,66	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,16	0,00	-0,43	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,16	0,00	-0,27	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,19	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,17	0,00	-0,26	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,33	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,17	0,00	-0,61	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	-0,28	0,00	0,07	0,00	0,05	65	3,00	0,00	0,28	0,00	0,02	0,00	-0,05
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	37	3,00	0,00	0,28	0,00	-0,07	0,00	0,05	67	3,00	0,00	-0,28	0,00	-0,02	0,00	-0,05
	41	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,05	71	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05
	42	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,04	0,00	0,02	72	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,05	62	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,05
	33	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,03	0,00	0,05	63	3,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,05
	39	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,05	69	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,05
	40	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,03	0,00	0,05	70	3,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,05
	49	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	1	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	50	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	2	3,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,06
	51	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	3	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05
	52	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,06	4	3,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,06
	53	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	-0,05	5	3,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,05
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	55	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	-0,05	7	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,05
	56	3,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,06	8	3,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,06
	57	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	9	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,05
	58	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	10	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,06
	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	-0,94	0,00	-0,11	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,94	0,00	0,32	0,00	0,00
	74	3,00	0,00	-0,34	0,00	0,05	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,34	0,00	0,03	0,00	0,00
	75	3,00	0,00	-0,35	0,00	0,05	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,35	0,00	0,03	0,00	0,00
	76	3,00	0,00	-0,97	0,00	-0,11	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,97	0,00	0,33	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,94	0,00	0,32	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,94	0,00	-0,10	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	-0,34	0,00	0,03	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,34	0,00	0,05	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,36	0,00	0,03	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,36	0,00	0,05	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	-0,97	0,00	0,33	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,97	0,00	-0,11	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,38	0,00	-0,24	0,00	0,00	45	3,00	0,00	-0,38	0,00	-0,30	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,02	68	3,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	-0,02
	1	6,00	0,10	-0,02	-0,19	0,01	0,10	0,00	1	3,00	-0,10	0,02	0,19	0,05	0,19	0,00
	2	6,00	0,31	0,00	-0,10	-0,03	0,30	0,00	2	3,00	-0,31	0,00	0,10	0,04	0,57	0,00
	3	6,00	0,26	0,01	0,02	-0,03	0,26	0,00	3	3,00	-0,26	-0,01	-0,02	0,00	0,50	0,00
	4	6,00	0,31	0,03	0,39	-0,04	0,30	0,00	4	3,00	-0,31	-0,03	-0,39	-0,05	0,56	0,00
	5	6,00	-0,01	0,54	1,05	-0,43	0,00	0,00	5	3,00	0,01	-0,54	-1,05	-1,08	-0,04	0,00
	6	6,00	0,50	0,00	-0,01	0,00	0,56	0,00	6	3,00	-0,50	0,00	0,01	0,00	0,83	0,00
	7	6,00	0,02	0,56	-0,89	-0,46	0,00	0,00	7	3,00	-0,02	-0,56	0,89	-1,10	0,04	0,00
	8	6,00	0,32	-0,03	-0,53	0,03	0,33	0,00	8	3,00	-0,32	0,03	0,53	0,07	0,58	0,00
	9	6,00	0,26	-0,01	0,00	0,02	0,26	0,00	9	3,00	-0,26	0,01	0,00	0,00	0,50	0,00
	10	6,00	0,30	0,01	0,06	0,02	0,30	0,00	10	3,00	-0,30	-0,01	-0,06	-0,04	0,57	0,00
	11	6,00	0,10	0,02	0,20	-0,01	0,09	0,00	11	3,00	-0,10	-0,02	-0,20	-0,04	0,19	0,00
	12	6,00	-0,07	-0,02	0,05	0,01	-0,09	0,00	12	3,00	0,07	0,02	-0,05	0,06	-0,06	0,00
	13	6,00	-0,01	-0,02	-0,36	0,00	-0,02	0,00	13	3,00	0,01	0,02	0,36	0,04	0,02	0,00
	14	6,00	0,15	-0,01	0,75	0,00	0,13	0,00	14	3,00	-0,15	0,01	-0,75	0,02	0,30	0,00
	15	6,00	0,21	0,03	0,35	-0,04	0,26	0,00	15	3,00	-0,21	-0,03	-0,35	-0,04	0,33	0,00
	16	6,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	16	3,00	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00
	17	6,00	0,21	-0,03	-0,35	0,04	0,26	0,00	17	3,00	-0,21	0,03	0,35	0,04	0,33	0,00
	18	6,00	0,15	0,01	-0,63	0,00	0,13	0,00	18	3,00	-0,15	-0,01	0,63	-0,02	0,30	0,00
	19	6,00	-0,01	0,01	0,36	0,00	-0,02	0,00	19	3,00	0,01	-0,01	-0,36	-0,03	0,02	0,00
	20	6,00	-0,07	0,02	-0,04	0,00	-0,09	0,00	20	3,00	0,07	-0,02	0,04	-0,05	-0,06	0,00
	21	6,00	-0,07	-0,03	0,08	0,01	-0,09	0,00	21	3,00	0,07	0,03	-0,08	0,06	-0,07	0,00
	22	6,00	0,17	0,06	0,33	-0,10	0,19	0,00	22	3,00	-0,17	-0,06	-0,33	-0,07	0,30	0,00
	23	6,00	0,23	-0,04	0,84	0,06	0,30	0,00	23	3,00	-0,23	0,04	-0,84	0,06	0,36	0,00
	24	6,00	0,24	0,00	-0,99	0,00	0,31	0,00	24	3,00	-0,24	0,00	0,99	0,00	0,37	0,00
	25	6,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	25	3,00	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00
	26	6,00	0,24	0,00	0,99	0,00	0,31	0,00	26	3,00	-0,24	0,00	-0,99	0,00	0,37	0,00
	27	6,00	0,23	0,04	-0,86	-0,06	0,30	0,00	27	3,00	-0,23	-0,04	0,86	-0,05	0,36	0,00
	28	6,00	0,17	-0,07	-0,38	0,11	0,19	0,00	28	3,00	-0,17	0,07	0,38	0,09	0,30	0,00
	29	6,00	-0,07	0,03	-0,10	-0,02	-0,09	0,00	29	3,00	0,07	-0,03	0,10	-0,07	-0,07	0,00
	30	6,00	0,08	0,01	-0,31	-0,01	0,07	0,00	30	3,00	-0,08	-0,01	0,31	-0,01	0,16	0,00
	31	6,00	0,24	-0,01	0,17	0,00	0,28	0,00	31	3,00	-0,24	0,01	-0,17	0,03	0,41	0,00
	32	6,00	0,23	-0,02	0,91	-0,04	0,26	0,00	32	3,00	-0,23	0,02	-0,91	0,10	0,41	0,00
	33	6,00	0,26	0,03	-0,43	-0,05	0,30	0,00	33	3,00	-0,26	-0,03	0,43	-0,03	0,45	0,00
	34	6,00	0,04	0,61	1,48	-0,46	0,04	0,00	34	3,00	-0,04	-0,61	-1,48	-1,24	0,06	0,00
	35	6,00	0,31	0,05	-1,73	-0,01	0,39	0,00	35	3,00	-0,31	-0,05	1,73	-0,12	0,48	0,00
	36	6,00	0,22	0,00	0,01	0,00	0,26	0,00	36	3,00	-0,22	0,00	-0,01	0,00	0,36	0,00
	37	6,00	0,31	-0,05	1,68	0,02	0,39	0,00	37	3,00	-0,31	0,05	-1,68	0,12	0,48	0,00
	38	6,00	-0,04	0,61	-1,47	-0,45	-0,05	0,00	38	3,00	0,04	-0,61	1,47	-1,24	-0,06	0,00
	39	6,00	0,26	-0,03	0,50	0,04	0,30	0,00	39	3,00	-0,26	0,03	-0,50	0,04	0,45	0,00
	40	6,00	0,23	0,02	-0,90	0,04	0,26	0,00	40	3,00	-0,23	-0,02	0,90	-0,09	0,41	0,00
	41	6,00	0,24	0,01	-0,17	0,00	0,28	0,00	41	3,00	-0,24	-0,01	0,17	-0,03	0,42	0,00
	42	6,00	0,08	0,00	0,32	0,00	0,07	0,00	42	3,00	-0,08	0,00	-0,32	0,00	0,16	0,00
	43	6,00	0,30	0,10	2,75	-0,18	0,34	0,00	43	3,00	-0,30	-0,10	-2,75	-0,11	0,50	0,00
	44	6,00	0,00	-1,56	0,03	4,30	0,00	0,00	44	3,00	0,00	1,56	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	45	6,00	0,28	-0,06	-2,83	0,03	0,31	0,00	45	3,00	-0,28	0,06	2,83	0,13	0,48	0,00
	46	6,00	0,28	0,06	3,13	-0,04	0,31	0,00	46	3,00	-0,28	-0,06	-3,13	-0,12	0,48	0,00
	47	6,00	0,00	-1,56	0,02	4,30	0,00	0,00	47	3,00	0,00	1,56	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	48	6,00	0,30	-0,10	-3,21	0,17	0,33	0,00	48	3,00	-0,30	0,10	3,21	0,12	0,50	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	49	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	50	6,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	50	3,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00
	51	6,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	51	3,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00
	52	6,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	52	3,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,06	0,00
	53	6,00	0,01	0,01	0,10	-0,01	-0,01	0,00	53	3,00	-0,01	-0,01	-0,10	-0,02	0,05	0,00
	54	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	55	6,00	0,01	-0,01	-0,10	0,01	-0,01	0,00	55	3,00	-0,01	0,01	0,10	0,02	0,05	0,00
	56	6,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	56	3,00	-0,02	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00
	57	6,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	57	3,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00
	58	6,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	58	3,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	60	6,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00
	61	6,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	61	3,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00
	62	6,00	0,01	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	62	3,00	-0,01	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00
	63	6,00	0,01	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	63	3,00	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00
	64	6,00	0,00	-0,03	0,04	0,03	-0,01	0,00	64	3,00	0,00	0,03	-0,04	0,05	0,02	0,00
	65	6,00	0,02	0,01	-0,28	-0,01	-0,01	0,00	65	3,00	-0,02	-0,01	0,28	-0,02	0,05	0,00
	66	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	66	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	67	6,00	0,02	-0,01	0,28	0,01	-0,01	0,00	67	3,00	-0,02	0,01	-0,28	0,02	0,05	0,00
	68	6,00	0,00	0,03	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	68	3,00	0,00	-0,03	0,04	-0,05	0,02	0,00
	69	6,00	0,01	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	69	3,00	-0,01	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00
	70	6,00	0,01	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	70	3,00	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00
	71	6,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	71	3,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	72	3,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00
	73	6,00	0,00	0,04	0,94	-0,02	0,00	0,00	73	3,00	0,00	-0,04	-0,94	-0,11	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	-0,04	0,34	0,08	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,04	-0,34	0,05	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	-0,04	0,35	0,08	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,04	-0,35	0,05	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,04	0,97	-0,01	0,00	0,00	76	3,00	0,00	-0,04	-0,97	-0,11	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,04	-0,94	-0,02	0,00	0,00	77	3,00	0,00	-0,04	0,94	-0,10	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	-0,04	-0,34	0,08	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,04	0,34	0,05	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	-0,04	-0,36	0,08	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,04	0,36	0,05	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,04	-0,97	-0,02	0,00	0,00	80	3,00	0,00	-0,04	0,97	-0,11	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	-0,11	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	11	6,00	0,11	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	-0,11	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	10	6,00	0,11	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	57	6,00	-0,11	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	9	6,00	0,11	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	56	6,00	-0,11	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	8	6,00	0,11	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	55	6,00	-0,07	0,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	6,00	0,07	-0,10	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	49	6,00	-0,11	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	1	6,00	0,11	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	50	6,00	-0,11	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	2	6,00	0,11	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	51	6,00	-0,11	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	3	6,00	0,11	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	52	6,00	-0,11	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	4	6,00	0,11	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	53	6,00	-0,07	-0,12	0,00	-0,01	-0,01	0,00	5	6,00	0,07	0,12	0,00	0,03	-0,01	0,00
	54	6,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	6	6,00	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	30	6,00	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	60	6,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	6,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00	62	6,00	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	63	6,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	64	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00
	35	6,00	0,01	-0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	65	6,00	-0,01	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,01	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	67	6,00	-0,01	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
	39	6,00	0,01	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	69	6,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	70	6,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	71	6,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	72	6,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,02	0,28	-0,05	0,08	0,00	0,00	80	6,00	-0,02	-0,28	0,05	-0,14	0,00	0,00
	29	6,00	0,02	-0,31	-0,05	0,08	0,00	0,00	79	6,00	-0,02	0,31	0,05	-0,01	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,02	-0,31	-0,04	0,08	0,00	0,00	78	6,00	-0,02	0,31	0,04	-0,01	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,02	0,25	-0,04	0,09	0,00	0,00	77	6,00	-0,02	-0,25	0,04	-0,15	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,02	0,25	0,04	-0,15	0,00	0,00	1	6,00	-0,02	-0,25	-0,04	0,09	0,00	0,00
	74	6,00	0,02	-0,31	0,04	-0,01	0,00	0,00	12	6,00	-0,02	0,31	-0,04	0,08	0,00	0,00
	75	6,00	0,02	-0,31	0,05	-0,01	0,00	0,00	21	6,00	-0,02	0,31	-0,05	0,08	0,00	0,00
	76	6,00	0,02	0,28	0,05	-0,14	0,00	0,00	30	6,00	-0,02	-0,28	-0,05	0,08	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,45	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,45	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,45	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,45	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,13	0,00	-0,36	0,00	0,00	9	6,00	0,00	-0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,23	0,00	-0,45	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,23	0,00	-0,47	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,50	0,00	-0,76	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,50	0,00	-0,68	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,50	0,00	-0,68	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,50	0,00	-0,75	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,27	0,00	-0,56	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,27	0,00	-0,54	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,16	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,17	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,38	0,00	0,00	15	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,31	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,31	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,38	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,25	0,00	-0,33	0,00	0,00	16	6,00	0,00	-0,25	0,00	-0,33	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,25	0,00	-0,33	0,00	0,00	17	6,00	0,00	-0,25	0,00	-0,33	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,40	0,00	-0,47	0,00	0,00	24	6,00	0,00	-0,40	0,00	-0,46	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,32	0,00	0,00	25	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,36	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,36	0,00	0,00	26	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,32	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,40	0,00	-0,46	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,40	0,00	-0,47	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,12	0,00	-0,37	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,12	0,00	-0,33	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,17	0,00	-0,38	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,17	0,00	-0,39	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,24	0,00	-0,49	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,24	0,00	-0,54	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,61	0,00	-0,81	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,61	0,00	-0,65	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,34	0,00	0,00	37	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,30	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,60	0,00	-0,64	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,60	0,00	-0,81	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,17	0,00	-0,40	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,17	0,00	-0,38	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,12	0,00	-0,33	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,12	0,00	-0,37	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,24	0,00	-0,53	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,24	0,00	-0,49	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,16	0,00	-0,43	0,00	0,00	43	6,00	0,00	-0,16	0,00	-0,41	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,12	0,00	-0,35	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,12	0,00	-0,30	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,12	0,00	-0,30	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,12	0,00	-0,36	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,16	0,00	-0,42	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,16	0,00	-0,43	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,59	0,00	-0,42	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,59	0,00	-0,41	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,21	0,00	-0,27	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,21	0,00	-0,27	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,21	0,00	-0,27	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,21	0,00	-0,27	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,60	0,00	-0,42	0,00	0,00	45	6,00	0,00	-0,60	0,00	-0,43	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,14	0,00	-0,30	0,00	0,00	36	6,00	0,00	-0,14	0,00	-0,34	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,18	-0,01	-0,11	0,01	0,23	0,00	1	6,00	-0,18	0,01	0,11	0,03	0,29	0,00
	2	9,00	0,32	-0,01	-0,08	-0,01	0,42	0,00	2	6,00	-0,32	0,01	0,08	0,05	0,48	0,00
	3	9,00	0,29	-0,01	0,01	0,00	0,38	0,00	3	6,00	-0,29	0,01	-0,01	0,04	0,45	0,00
	4	9,00	0,32	0,00	0,28	-0,01	0,43	0,00	4	6,00	-0,32	0,00	-0,28	0,02	0,49	0,00
	5	9,00	0,04	0,54	0,66	-0,66	0,05	0,00	5	6,00	-0,04	-0,54	-0,66	-0,85	0,05	0,00
	6	9,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	6	6,00	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00
	7	9,00	-0,03	0,58	-0,57	-0,71	-0,04	0,00	7	6,00	0,03	-0,58	0,57	-0,91	-0,03	0,00
	8	9,00	0,36	0,01	-0,37	-0,01	0,47	0,00	8	6,00	-0,36	-0,01	0,37	-0,03	0,53	0,00
	9	9,00	0,29	0,01	0,01	0,00	0,38	0,00	9	6,00	-0,29	-0,01	-0,01	-0,03	0,45	0,00
	10	9,00	0,32	0,02	0,04	0,00	0,42	0,00	10	6,00	-0,32	-0,02	-0,04	-0,05	0,48	0,00
	11	9,00	0,18	0,01	0,12	-0,01	0,23	0,00	11	6,00	-0,18	-0,01	-0,12	-0,03	0,29	0,00
	12	9,00	0,09	-0,02	-0,32	0,01	0,10	0,00	12	6,00	-0,09	0,02	0,32	0,03	0,17	0,00
	13	9,00	0,09	-0,01	-0,30	0,01	0,09	0,00	13	6,00	-0,09	0,01	0,30	0,03	0,19	0,00
	14	9,00	0,15	-0,01	0,59	0,01	0,20	0,00	14	6,00	-0,15	0,01	-0,59	0,01	0,24	0,00
	15	9,00	0,26	0,03	0,26	-0,05	0,37	0,00	15	6,00	-0,26	-0,03	-0,26	-0,04	0,39	0,00
	16	9,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	16	6,00	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00
	17	9,00	0,26	-0,03	-0,26	0,05	0,37	0,00	17	6,00	-0,26	0,03	0,26	0,04	0,39	0,00
	18	9,00	0,15	0,00	-0,46	0,00	0,20	0,00	18	6,00	-0,15	0,00	0,46	-0,01	0,24	0,00
	19	9,00	0,09	0,01	0,29	-0,01	0,09	0,00	19	6,00	-0,09	-0,01	-0,29	-0,02	0,19	0,00
	20	9,00	0,09	0,02	0,33	-0,01	0,09	0,00	20	6,00	-0,09	-0,02	-0,33	-0,03	0,17	0,00
	21	9,00	0,08	-0,02	-0,30	0,02	0,09	0,00	21	6,00	-0,08	0,02	0,30	0,04	0,16	0,00
	22	9,00	0,22	0,08	0,23	-0,11	0,31	0,00	22	6,00	-0,22	-0,08	-0,23	-0,09	0,35	0,00
	23	9,00	0,31	-0,07	0,57	0,09	0,44	0,00	23	6,00	-0,31	0,07	-0,57	0,09	0,46	0,00
	24	9,00	0,33	0,00	-0,74	0,01	0,46	0,00	24	6,00	-0,33	0,00	0,74	0,01	0,47	0,00
	25	9,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	25	6,00	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00
	26	9,00	0,33	0,00	0,74	-0,01	0,46	0,00	26	6,00	-0,33	0,00	-0,74	-0,01	0,47	0,00
	27	9,00	0,31	0,07	-0,58	-0,10	0,44	0,00	27	6,00	-0,31	-0,07	0,58	-0,09	0,46	0,00
	28	9,00	0,23	-0,08	-0,27	0,12	0,31	0,00	28	6,00	-0,23	0,08	0,27	0,10	0,35	0,00
	29	9,00	0,09	0,02	0,28	-0,02	0,09	0,00	29	6,00	-0,09	-0,02	-0,28	-0,04	0,17	0,00
	30	9,00	0,15	-0,02	-0,16	0,02	0,18	0,00	30	6,00	-0,15	0,02	0,16	0,04	0,24	0,00
	31	9,00	0,28	0,00	0,11	0,00	0,39	0,00	31	6,00	-0,28	0,00	-0,11	0,01	0,42	0,00
	32	9,00	0,26	0,01	0,83	-0,04	0,35	0,00	32	6,00	-0,26	-0,01	-0,83	0,03	0,39	0,00
	33	9,00	0,30	-0,01	-0,43	-0,02	0,41	0,00	33	6,00	-0,30	0,01	0,43	0,04	0,44	0,00
	34	9,00	0,02	0,63	1,03	-0,76	0,02	0,00	34	6,00	-0,02	-0,63	-1,03	-1,01	0,02	0,00
	35	9,00	0,40	-0,07	-1,15	0,10	0,55	0,00	35	6,00	-0,40	0,07	1,15	0,09	0,58	0,00
	36	9,00	0,28	0,00	0,01	0,00	0,38	0,00	36	6,00	-0,28	0,00	-0,01	0,00	0,41	0,00
	37	9,00	0,40	0,05	1,13	-0,07	0,55	0,00	37	6,00	-0,40	-0,05	-1,13	-0,07	0,58	0,00
	38	9,00	-0,02	0,63	-1,02	-0,75	-0,02	0,00	38	6,00	0,02	-0,63	1,02	-1,00	-0,02	0,00
	39	9,00	0,30	0,02	0,49	-0,01	0,41	0,00	39	6,00	-0,30	-0,02	-0,49	-0,05	0,44	0,00
	40	9,00	0,26	-0,01	-0,82	0,04	0,35	0,00	40	6,00	-0,26	0,01	0,82	-0,02	0,40	0,00
	41	9,00	0,28	0,00	-0,10	0,00	0,39	0,00	41	6,00	-0,28	0,00	0,10	-0,01	0,42	0,00
	42	9,00	0,15	0,02	0,17	-0,03	0,18	0,00	42	6,00	-0,15	-0,02	-0,17	-0,04	0,24	0,00
	43	9,00	0,34	0,08	2,31	-0,18	0,45	0,00	43	6,00	-0,34	-0,08	-2,31	-0,05	0,50	0,00
	44	9,00	0,00	0,98	0,03	1,96	0,01	0,00	44	6,00	0,00	-0,98	-0,03	-4,68	0,01	0,00
	45	9,00	0,32	-0,09	-2,35	0,09	0,43	0,00	45	6,00	-0,32	0,09	2,35	0,16	0,47	0,00
	46	9,00	0,31	0,09	2,66	-0,09	0,42	0,00	46	6,00	-0,31	-0,09	-2,66	-0,15	0,47	0,00
	47	9,00	0,00	0,98	0,01	1,96	0,00	0,00	47	6,00	0,00	-0,98	-0,01	-4,68	0,00	0,00
	48	9,00	0,34	-0,08	-2,78	0,17	0,45	0,00	48	6,00	-0,34	0,08	2,78	0,06	0,50	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	49	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	50	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	51	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	52	6,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00
	53	9,00	0,00	-0,01	0,22	0,01	-0,01	0,00	53	6,00	0,00	0,01	-0,22	0,01	0,01	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,01	-0,19	-0,01	-0,01	0,00	55	6,00	0,00	-0,01	0,19	-0,01	0,01	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,00	60	6,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,00	62	6,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,01	0,00	63	6,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,00	64	6,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,01	0,00
	65	9,00	0,00	-0,01	-0,39	0,01	-0,01	0,00	65	6,00	0,00	0,01	0,39	0,01	0,01	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,38	-0,01	-0,01	0,00	67	6,00	0,00	0,00	-0,38	-0,01	0,01	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	0,01	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,00	69	6,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00	70	6,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,01	0,00	72	6,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,02	0,00
	73	9,00	0,00	0,07	0,69	-0,08	0,00	0,00	73	6,00	0,00	-0,07	-0,69	-0,13	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,04	0,65	-0,04	0,00	0,00	74	6,00	0,00	-0,04	-0,65	-0,09	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,04	0,67	-0,03	0,00	0,00	75	6,00	0,00	-0,04	-0,67	-0,09	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,06	0,69	-0,07	0,00	0,00	76	6,00	0,00	-0,06	-0,69	-0,13	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,07	-0,69	-0,08	0,00	0,00	77	6,00	0,00	-0,07	0,69	-0,13	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,04	-0,65	-0,04	0,00	0,00	78	6,00	0,00	-0,04	0,65	-0,09	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,04	-0,67	-0,03	0,00	0,00	79	6,00	0,00	-0,04	0,67	-0,09	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,07	-0,69	-0,07	0,00	0,00	80	6,00	0,00	-0,07	0,69	-0,13	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	-0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,02	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	-0,01	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	7	9,00	0,01	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	9,00	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,02	0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00
	50	9,00	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	-0,01	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	5	9,00	0,01	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
	54	9,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00	65	9,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,54	-0,01	0,07	0,00	0,00	80	9,00	0,00	-0,54	0,01	-0,19	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,53	-0,01	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	-0,53	0,01	-0,12	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,49	-0,01	0,01	0,00	0,00	78	9,00	0,00	-0,49	0,01	-0,12	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,53	-0,01	0,08	0,00	0,00	77	9,00	0,00	-0,53	0,01	-0,20	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,53	0,01	-0,20	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,53	-0,01	0,08	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,49	0,01	-0,12	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,49	-0,01	0,01	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,53	0,01	-0,12	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,53	-0,01	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,54	0,01	-0,19	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,54	-0,01	0,07	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,57	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,55	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,55	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,57	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,44	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,45	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,45	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,45	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,44	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,45	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,45	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,45	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,28	0,00	-0,55	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,28	0,00	-0,57	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,62	0,00	-0,93	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,62	0,00	-0,84	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,61	0,00	-0,84	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,61	0,00	-0,92	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,34	0,00	-0,69	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,34	0,00	-0,66	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,22	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,07	0,00	-0,22	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,19	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,07	0,00	-0,21	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,21	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,07	0,00	-0,19	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,46	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,38	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,39	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,46	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,31	0,00	-0,41	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,31	0,00	-0,41	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,31	0,00	-0,41	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,31	0,00	-0,41	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,50	0,00	-0,59	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,50	0,00	-0,57	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,41	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,46	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,46	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,41	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,50	0,00	-0,57	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,50	0,00	-0,58	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,46	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,41	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	31	9,00	0,00	0,21	0,00	-0,46	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,21	0,00	-0,48	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,30	0,00	-0,60	0,00	0,00	34	9,00	0,00	-0,30	0,00	-0,67	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,74	0,00	-0,99	0,00	0,00	35	9,00	0,00	-0,74	0,00	-0,79	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,43	0,00	0,00	37	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,39	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,73	0,00	-0,78	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,73	0,00	-0,98	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,21	0,00	-0,49	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,21	0,00	-0,47	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,41	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,47	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,29	0,00	-0,66	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,29	0,00	-0,60	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	13	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	19	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	44	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,20	0,00	-0,54	0,00	0,00	43	9,00	0,00	-0,20	0,00	-0,52	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,45	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,39	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,39	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,45	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,20	0,00	-0,53	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,20	0,00	-0,54	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,69	0,00	-0,49	0,00	0,00	48	9,00	0,00	-0,69	0,00	-0,48	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,25	0,00	-0,32	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,25	0,00	-0,33	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,25	0,00	-0,34	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,25	0,00	-0,32	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,71	0,00	-0,49	0,00	0,00	45	9,00	0,00	-0,71	0,00	-0,50	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,18	0,00	-0,38	0,00	0,00	36	9,00	0,00	-0,18	0,00	-0,42	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,22	-0,02	0,17	0,03	0,30	0,00	1	9,00	-0,22	0,02	-0,17	0,03	0,31	0,00
	2	12,00	0,37	-0,02	-0,03	0,03	0,50	0,00	2	9,00	-0,37	0,02	0,03	0,04	0,54	0,00
	3	12,00	0,33	-0,02	0,02	0,02	0,46	0,00	3	9,00	-0,33	0,02	-0,02	0,03	0,49	0,00
	4	12,00	0,37	-0,01	0,20	0,01	0,50	0,00	4	9,00	-0,37	0,01	-0,20	0,01	0,54	0,00
	5	12,00	0,04	0,65	0,40	-0,86	0,06	0,00	5	9,00	-0,04	-0,65	-0,40	-0,93	0,06	0,00
	6	12,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	6	9,00	-0,68	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00
	7	12,00	-0,03	0,70	-0,36	-0,93	-0,04	0,00	7	9,00	0,03	-0,70	0,36	-1,00	-0,04	0,00
	8	12,00	0,41	0,02	-0,24	-0,02	0,57	0,00	8	9,00	-0,41	-0,02	0,24	-0,02	0,60	0,00
	9	12,00	0,33	0,02	-0,01	-0,02	0,45	0,00	9	9,00	-0,33	-0,02	0,01	-0,02	0,49	0,00
	10	12,00	0,37	0,03	0,00	-0,03	0,50	0,00	10	9,00	-0,37	-0,03	0,00	-0,04	0,54	0,00
	11	12,00	0,22	0,02	-0,17	-0,03	0,30	0,00	11	9,00	-0,22	-0,02	0,17	-0,03	0,31	0,00
	12	12,00	0,11	-0,03	0,09	0,03	0,16	0,00	12	9,00	-0,11	0,03	-0,09	0,04	0,17	0,00
	13	12,00	0,08	-0,02	-0,21	0,02	0,12	0,00	13	9,00	-0,08	0,02	0,21	0,03	0,13	0,00
	14	12,00	0,17	0,00	0,39	-0,01	0,24	0,00	14	9,00	-0,17	0,00	-0,39	0,01	0,26	0,00
	15	12,00	0,31	0,04	0,13	-0,05	0,43	0,00	15	9,00	-0,31	-0,04	-0,13	-0,05	0,44	0,00
	16	12,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	16	9,00	-0,33	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00
	17	12,00	0,31	-0,04	-0,13	0,05	0,43	0,00	17	9,00	-0,31	0,04	0,13	0,05	0,44	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	18	12,00	0,17	0,01	-0,27	-0,01	0,24	0,00	18	9,00	-0,17	-0,01	0,27	-0,01	0,27	0,00
	19	12,00	0,08	0,02	0,20	-0,02	0,12	0,00	19	9,00	-0,08	-0,02	-0,20	-0,02	0,13	0,00
	20	12,00	0,11	0,02	-0,09	-0,03	0,16	0,00	20	9,00	-0,11	-0,02	0,09	-0,03	0,17	0,00
	21	12,00	0,11	-0,03	0,16	0,04	0,16	0,00	21	9,00	-0,11	0,03	-0,16	0,05	0,17	0,00
	22	12,00	0,24	0,10	0,10	-0,14	0,32	0,00	22	9,00	-0,24	-0,10	-0,10	-0,13	0,36	0,00
	23	12,00	0,36	-0,07	0,23	0,09	0,51	0,00	23	9,00	-0,36	0,07	-0,23	0,10	0,51	0,00
	24	12,00	0,38	0,00	-0,43	0,01	0,53	0,00	24	9,00	-0,38	0,00	0,43	0,01	0,53	0,00
	25	12,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	25	9,00	-0,34	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00
	26	12,00	0,38	0,00	0,43	0,00	0,52	0,00	26	9,00	-0,38	0,00	-0,43	-0,01	0,53	0,00
	27	12,00	0,36	0,06	-0,24	-0,08	0,51	0,00	27	9,00	-0,36	-0,06	0,24	-0,09	0,51	0,00
	28	12,00	0,24	-0,10	-0,13	0,15	0,32	0,00	28	9,00	-0,24	0,10	0,13	0,13	0,36	0,00
	29	12,00	0,12	0,03	-0,17	-0,04	0,16	0,00	29	9,00	-0,12	-0,03	0,17	-0,05	0,17	0,00
	30	12,00	0,18	-0,03	0,14	0,04	0,25	0,00	30	9,00	-0,18	0,03	-0,14	0,04	0,25	0,00
	31	12,00	0,32	-0,01	0,05	0,01	0,44	0,00	31	9,00	-0,32	0,01	-0,05	0,01	0,46	0,00
	32	12,00	0,32	0,00	0,76	-0,01	0,45	0,00	32	9,00	-0,32	0,00	-0,76	0,00	0,45	0,00
	33	12,00	0,36	-0,02	-0,48	0,02	0,50	0,00	33	9,00	-0,36	0,02	0,48	0,03	0,51	0,00
	34	12,00	0,01	0,72	0,60	-0,94	0,01	0,00	34	9,00	-0,01	-0,72	-0,60	-1,06	0,01	0,00
	35	12,00	0,46	-0,08	-0,72	0,11	0,63	0,00	35	9,00	-0,46	0,08	0,72	0,11	0,64	0,00
	36	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00	0,43	0,00	36	9,00	-0,32	0,00	-0,01	0,00	0,45	0,00
	37	12,00	0,46	0,06	0,71	-0,09	0,63	0,00	37	9,00	-0,46	-0,06	-0,71	-0,09	0,64	0,00
	38	12,00	-0,01	0,71	-0,60	-0,93	-0,01	0,00	38	9,00	0,01	-0,71	0,60	-1,05	-0,01	0,00
	39	12,00	0,36	0,03	0,54	-0,05	0,50	0,00	39	9,00	-0,36	-0,03	-0,54	-0,05	0,51	0,00
	40	12,00	0,32	0,00	-0,76	0,01	0,45	0,00	40	9,00	-0,32	0,00	0,76	0,00	0,45	0,00
	41	12,00	0,32	0,00	-0,05	-0,01	0,44	0,00	41	9,00	-0,32	0,00	0,05	-0,01	0,46	0,00
	42	12,00	0,18	0,03	-0,14	-0,04	0,25	0,00	42	9,00	-0,18	-0,03	0,14	-0,05	0,25	0,00
	43	12,00	0,41	0,09	1,80	-0,13	0,57	0,00	43	9,00	-0,41	-0,09	-1,80	-0,12	0,57	0,00
	44	12,00	0,01	1,16	0,04	-1,51	0,01	0,00	44	9,00	-0,01	-1,16	-0,04	-1,73	0,01	0,00
	45	12,00	0,38	-0,11	-1,80	0,15	0,52	0,00	45	9,00	-0,38	0,11	1,80	0,16	0,53	0,00
	46	12,00	0,37	0,11	2,13	-0,15	0,52	0,00	46	9,00	-0,37	-0,11	-2,13	-0,15	0,53	0,00
	47	12,00	0,00	1,16	0,01	-1,51	0,00	0,00	47	9,00	0,00	-1,16	-0,01	-1,73	0,00	0,00
	48	12,00	0,40	-0,09	-2,30	0,13	0,56	0,00	48	9,00	-0,40	0,09	2,30	0,12	0,56	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	49	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00
	50	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	50	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	51	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	52	12,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	52	9,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
	53	12,00	0,01	-0,01	0,14	0,01	0,01	0,00	53	9,00	-0,01	0,01	-0,14	0,01	0,01	0,00
	54	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	54	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	55	12,00	0,01	0,01	-0,13	-0,01	0,01	0,00	55	9,00	-0,01	-0,01	0,13	-0,01	0,01	0,00
	56	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	56	9,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	58	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	58	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
	60	12,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	60	9,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	61	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	62	12,00	0,01	0,00	0,15	0,00	0,01	0,00	62	9,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00	0,01	0,00
	63	12,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	63	9,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,01	0,00	64	9,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00
	65	12,00	0,01	-0,01	-0,27	0,01	0,01	0,00	65	9,00	-0,01	0,01	0,27	0,01	0,01	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	67	12,00	0,01	0,01	0,26	-0,01	0,01	0,00	67	9,00	-0,01	-0,01	-0,26	-0,01	0,01	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00
	69	12,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	69	9,00	-0,01	0,00	-0,12	0,00	0,01	0,00
	70	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00	0,01	0,00	70	9,00	-0,01	0,00	0,16	0,00	0,01	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	72	12,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	72	9,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00
	73	12,00	0,00	0,08	0,16	-0,12	0,00	0,00	73	9,00	0,00	-0,08	-0,16	-0,13	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,05	0,16	-0,08	0,00	0,00	74	9,00	0,00	-0,05	-0,16	-0,08	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,05	0,14	-0,08	0,00	0,00	75	9,00	0,00	-0,05	-0,14	-0,09	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,08	0,15	-0,12	0,00	0,00	76	9,00	0,00	-0,08	-0,15	-0,12	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,08	-0,16	-0,12	0,00	0,00	77	9,00	0,00	-0,08	0,16	-0,13	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,05	-0,16	-0,08	0,00	0,00	78	9,00	0,00	-0,05	0,16	-0,08	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,05	-0,14	-0,08	0,00	0,00	79	9,00	0,00	-0,05	0,14	-0,09	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,08	-0,15	-0,12	0,00	0,00	80	9,00	0,00	-0,08	0,15	-0,12	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,01	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	7	12,00	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	12,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,01	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	5	12,00	-0,01	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	54	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	60	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	63	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,16	0,00	-0,02	0,00	0,00	65	12,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,03	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,17	0,00	0,03	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	68	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,51	0,01	0,07	0,00	0,00	80	12,00	0,00	-0,51	-0,01	-0,19	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,72	0,01	-0,03	0,00	0,00	79	12,00	0,00	-0,72	-0,01	-0,13	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,34	0,01	0,02	0,00	0,00	78	12,00	0,00	-0,34	-0,01	-0,09	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,44	0,01	0,09	0,00	0,00	77	12,00	0,00	-0,44	-0,01	-0,19	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,44	-0,01	-0,19	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,44	0,01	0,09	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,33	-0,01	-0,09	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,33	0,01	0,02	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,71	-0,01	-0,13	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,71	0,01	-0,03	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,51	-0,01	-0,19	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,51	0,01	0,07	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,21	0,00	-0,61	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,21	0,00	-0,60	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,20	0,00	-0,59	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,20	0,00	-0,60	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,17	0,00	-0,49	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,17	0,00	-0,49	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,18	0,00	-0,50	0,00	0,00	4	12,00	0,00	-0,18	0,00	-0,49	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,17	0,00	-0,48	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,17	0,00	-0,49	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,17	0,00	-0,50	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,17	0,00	-0,49	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,30	0,00	-0,60	0,00	0,00	5	12,00	0,00	-0,30	0,00	-0,62	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,66	0,00	-1,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	-0,66	0,00	-0,90	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,65	0,00	-0,90	0,00	0,00	7	12,00	0,00	-0,65	0,00	-0,98	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,36	0,00	-0,74	0,00	0,00	8	12,00	0,00	-0,36	0,00	-0,71	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,08	0,00	-0,23	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,08	0,00	-0,23	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,08	0,00	-0,23	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,08	0,00	-0,23	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,20	0,00	-0,51	0,00	0,00	15	12,00	0,00	-0,20	0,00	-0,41	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,20	0,00	-0,41	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,20	0,00	-0,51	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,33	0,00	-0,43	0,00	0,00	16	12,00	0,00	-0,33	0,00	-0,44	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,33	0,00	-0,44	0,00	0,00	17	12,00	0,00	-0,33	0,00	-0,43	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,53	0,00	-0,61	0,00	0,00	24	12,00	0,00	-0,53	0,00	-0,60	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,21	0,00	-0,44	0,00	0,00	25	12,00	0,00	-0,21	0,00	-0,50	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,21	0,00	-0,50	0,00	0,00	26	12,00	0,00	-0,21	0,00	-0,44	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,52	0,00	-0,59	0,00	0,00	27	12,00	0,00	-0,52	0,00	-0,61	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,17	0,00	-0,49	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,17	0,00	-0,45	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,23	0,00	-0,51	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,23	0,00	-0,52	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,32	0,00	-0,65	0,00	0,00	34	12,00	0,00	-0,32	0,00	-0,72	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,79	0,00	-1,06	0,00	0,00	35	12,00	0,00	-0,79	0,00	-0,85	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,21	0,00	-0,48	0,00	0,00	37	12,00	0,00	-0,21	0,00	-0,43	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,79	0,00	-0,84	0,00	0,00	38	12,00	0,00	-0,79	0,00	-1,06	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,23	0,00	-0,52	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,23	0,00	-0,52	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,17	0,00	-0,45	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,17	0,00	-0,49	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,32	0,00	-0,72	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,32	0,00	-0,65	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	13	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	19	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01
	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	44	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	4	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	23	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01
	18	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	27	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
	22	12,00	0,00	0,22	0,00	-0,61	0,00	0,00	43	12,00	0,00	-0,22	0,00	-0,56	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,16	0,00	-0,48	0,00	0,00	23	12,00	0,00	-0,16	0,00	-0,41	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,16	0,00	-0,42	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,16	0,00	-0,48	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,22	0,00	-0,57	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,22	0,00	-0,61	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,65	0,00	-0,46	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,65	0,00	-0,45	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,26	0,00	-0,33	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-0,26	0,00	-0,34	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,26	0,00	-0,34	0,00	0,00	33	12,00	0,00	-0,26	0,00	-0,33	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,68	0,00	-0,47	0,00	0,00	45	12,00	0,00	-0,68	0,00	-0,48	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,20	0,00	-0,42	0,00	0,00	36	12,00	0,00	-0,20	0,00	-0,47	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,19	-0,03	0,39	0,07	0,28	0,00	1	12,00	-0,19	0,03	-0,39	0,03	0,24	0,00
	2	15,00	0,45	-0,01	0,01	0,03	0,71	0,00	2	12,00	-0,45	0,01	-0,01	-0,01	0,54	0,00
	3	15,00	0,42	-0,02	0,04	0,04	0,66	0,00	3	12,00	-0,42	0,02	-0,04	0,01	0,49	0,00
	4	15,00	0,47	0,01	0,10	-0,01	0,74	0,00	4	12,00	-0,47	-0,01	-0,10	-0,01	0,56	0,00
	5	15,00	0,04	0,73	0,11	-1,17	0,04	0,00	5	12,00	-0,04	-0,73	-0,11	-0,84	0,05	0,00
	6	15,00	0,74	0,00	0,01	0,00	1,10	0,00	6	12,00	-0,74	0,00	-0,01	0,00	0,93	0,00
	7	15,00	-0,03	0,75	-0,14	-1,18	-0,04	0,00	7	12,00	0,03	-0,75	0,14	-0,88	-0,04	0,00
	8	15,00	0,48	-0,01	-0,08	0,02	0,74	0,00	8	12,00	-0,48	0,01	0,08	0,01	0,59	0,00
	9	15,00	0,42	0,01	-0,03	-0,02	0,67	0,00	9	12,00	-0,42	-0,01	0,03	0,00	0,49	0,00
	10	15,00	0,45	0,02	-0,03	-0,05	0,71	0,00	10	12,00	-0,45	-0,02	0,03	-0,01	0,54	0,00
	11	15,00	0,19	0,03	-0,39	-0,06	0,28	0,00	11	12,00	-0,19	-0,03	0,39	-0,03	0,24	0,00
	12	15,00	0,06	-0,02	0,33	0,05	0,11	0,00	12	12,00	-0,06	0,02	-0,33	0,02	0,08	0,00
	13	15,00	0,11	-0,03	-0,13	0,05	0,21	0,00	13	12,00	-0,11	0,03	0,13	0,02	0,12	0,00
	14	15,00	0,24	-0,05	0,18	0,09	0,39	0,00	14	12,00	-0,24	0,05	-0,18	0,03	0,27	0,00
	15	15,00	0,30	0,03	0,01	-0,04	0,43	0,00	15	12,00	-0,30	-0,03	-0,01	-0,05	0,40	0,00
	16	15,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	16	12,00	-0,33	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00
	17	15,00	0,30	-0,03	-0,01	0,04	0,43	0,00	17	12,00	-0,30	0,03	0,01	0,05	0,41	0,00
	18	15,00	0,23	0,00	-0,05	0,00	0,38	0,00	18	12,00	-0,23	0,00	0,05	0,00	0,27	0,00
	19	15,00	0,11	0,02	0,10	-0,03	0,21	0,00	19	12,00	-0,11	-0,02	-0,10	-0,01	0,11	0,00
	20	15,00	0,07	0,02	-0,34	-0,04	0,11	0,00	20	12,00	-0,07	-0,02	0,34	-0,02	0,08	0,00
	21	15,00	0,15	-0,03	0,79	0,05	0,25	0,00	21	12,00	-0,15	0,03	-0,79	0,03	0,16	0,00
	22	15,00	0,37	0,06	-0,04	-0,06	0,62	0,00	22	12,00	-0,37	-0,06	0,04	-0,12	0,43	0,00
	23	15,00	0,36	-0,09	-0,12	0,14	0,52	0,00	23	12,00	-0,36	0,09	0,12	0,12	0,48	0,00
	24	15,00	0,39	-0,01	-0,12	0,01	0,57	0,00	24	12,00	-0,39	0,01	0,12	0,01	0,52	0,00
	25	15,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	25	12,00	-0,41	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00
	26	15,00	0,39	0,01	0,12	-0,01	0,57	0,00	26	12,00	-0,39	-0,01	-0,12	-0,01	0,52	0,00
	27	15,00	0,36	0,13	0,10	-0,21	0,52	0,00	27	12,00	-0,36	-0,13	-0,10	-0,14	0,49	0,00
	28	15,00	0,38	-0,08	0,02	0,09	0,62	0,00	28	12,00	-0,38	0,08	-0,02	0,13	0,43	0,00
	29	15,00	0,15	0,03	-0,80	-0,06	0,26	0,00	29	12,00	-0,15	-0,03	0,80	-0,03	0,16	0,00
	30	15,00	0,17	0,01	0,46	-0,02	0,25	0,00	30	12,00	-0,17	-0,01	-0,46	-0,01	0,21	0,00
	31	15,00	0,41	-0,01	-0,02	0,01	0,63	0,00	31	12,00	-0,41	0,01	0,02	0,00	0,50	0,00
	32	15,00	0,29	0,06	0,75	-0,08	0,41	0,00	32	12,00	-0,29	-0,06	-0,75	-0,07	0,38	0,00
	33	15,00	0,35	-0,02	-0,57	0,06	0,50	0,00	33	12,00	-0,35	0,02	0,57	0,00	0,46	0,00
	34	15,00	0,00	0,94	0,19	-1,55	0,01	0,00	34	12,00	0,00	-0,94	-0,19	-1,02	0,01	0,00
	35	15,00	0,51	-0,08	-0,29	0,11	0,75	0,00	35	12,00	-0,51	0,08	0,29	0,11	0,66	0,00
	36	15,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	36	12,00	-0,40	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00
	37	15,00	0,51	0,07	0,30	-0,11	0,75	0,00	37	12,00	-0,51	-0,07	-0,30	-0,10	0,66	0,00
	38	15,00	-0,01	0,93	-0,18	-1,56	-0,01	0,00	38	12,00	0,01	-0,93	0,18	-1,01	-0,01	0,00
	39	15,00	0,35	0,03	0,62	-0,07	0,50	0,00	39	12,00	-0,35	-0,03	-0,62	-0,02	0,46	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	40	15,00	0,29	-0,05	-0,75	0,06	0,41	0,00	40	12,00	-0,29	0,05	0,75	0,07	0,39	0,00
	41	15,00	0,41	0,00	0,01	-0,01	0,63	0,00	41	12,00	-0,41	0,00	-0,01	0,00	0,50	0,00
	42	15,00	0,17	-0,01	-0,46	0,02	0,25	0,00	42	12,00	-0,17	0,01	0,46	0,00	0,21	0,00
	43	15,00	0,32	0,12	1,35	-0,14	0,45	0,00	43	12,00	-0,32	-0,12	-1,35	-0,19	0,45	0,00
	44	15,00	0,01	-1,00	0,04	0,95	0,01	0,00	44	12,00	-0,01	1,00	-0,04	1,78	0,01	0,00
	45	15,00	0,31	-0,09	-1,29	0,15	0,44	0,00	45	12,00	-0,31	0,09	1,29	0,10	0,43	0,00
	46	15,00	0,30	0,10	1,65	-0,17	0,42	0,00	46	12,00	-0,30	-0,10	-1,65	-0,11	0,42	0,00
	47	15,00	0,00	-1,00	0,01	0,96	0,00	0,00	47	12,00	0,00	1,00	-0,01	1,78	0,00	0,00
	48	15,00	0,33	-0,11	-1,88	0,12	0,45	0,00	48	12,00	-0,33	0,11	1,88	0,19	0,45	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	53	15,00	0,00	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,01	-0,08	0,01	-0,01	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	55	15,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	55	12,00	0,00	-0,01	0,05	-0,01	-0,01	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	62	15,00	0,00	0,01	0,13	-0,01	0,00	0,00	62	12,00	0,00	-0,01	-0,13	-0,01	-0,01	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00
	64	15,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	64	12,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,00
	65	15,00	0,00	-0,01	-0,11	0,02	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,01	0,11	0,02	-0,01	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	67	15,00	0,00	0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00	67	12,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	-0,01	0,00
	68	15,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,01	0,06	0,01	-0,01	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00
	70	15,00	0,00	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,01	0,13	0,01	-0,01	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00
	73	15,00	0,00	0,06	-0,28	-0,11	0,00	0,00	73	12,00	0,00	-0,06	0,28	-0,07	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,02	-0,17	-0,04	0,00	0,00	74	12,00	0,00	-0,02	0,17	-0,02	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,05	-0,57	-0,09	0,00	0,00	75	12,00	0,00	-0,05	0,57	-0,05	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,06	-0,36	-0,11	0,00	0,00	76	12,00	0,00	-0,06	0,36	-0,07	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,06	0,28	-0,10	0,00	0,00	77	12,00	0,00	-0,06	-0,28	-0,07	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,02	0,18	-0,04	0,00	0,00	78	12,00	0,00	-0,02	-0,18	-0,02	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,05	0,57	-0,09	0,00	0,00	79	12,00	0,00	-0,05	-0,57	-0,05	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,06	0,36	-0,11	0,00	0,00	80	12,00	0,00	-0,06	-0,36	-0,07	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,11	-0,06	0,03	0,01	0,01	0,00	11	15,00	-0,11	0,06	-0,03	0,00	0,01	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,11	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	10	15,00	-0,11	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	57	15,00	0,11	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	9	15,00	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	56	15,00	0,11	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	8	15,00	-0,11	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
	55	15,00	0,07	-0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	7	15,00	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
	49	15,00	0,11	0,06	-0,03	-0,01	0,01	0,00	1	15,00	-0,11	-0,06	0,03	0,00	0,01	0,00
	50	15,00	0,11	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	2	15,00	-0,11	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
	51	15,00	0,11	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	3	15,00	-0,11	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	52	15,00	0,11	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	4	15,00	-0,11	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	53	15,00	0,07	0,08	0,00	-0,01	0,01	0,00	5	15,00	-0,07	-0,08	0,00	0,00	0,01	0,00
	54	15,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	6	15,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	30	15,00	-0,01	-0,06	0,01	0,02	0,00	0,00	60	15,00	0,01	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00
	31	15,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	61	15,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	-0,01	-0,13	0,01	0,03	0,00	0,00	62	15,00	0,01	0,13	-0,01	0,01	0,00	0,00
	33	15,00	-0,01	0,07	0,01	-0,02	0,00	0,00	63	15,00	0,01	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	15,00	-0,01	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00	65	15,00	0,01	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	-0,01	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	67	15,00	0,01	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	68	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	15,00	-0,01	-0,08	-0,01	0,02	0,00	0,00	69	15,00	0,01	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	40	15,00	-0,01	0,13	-0,01	-0,04	0,00	0,00	70	15,00	0,01	-0,13	0,01	-0,01	0,00	0,00
	41	15,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	71	15,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	-0,01	0,06	-0,01	-0,02	0,00	0,00	72	15,00	0,01	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	-0,01	-0,36	0,05	0,19	0,00	0,00	80	15,00	0,01	0,36	-0,05	-0,11	0,00	0,00
	29	15,00	-0,01	-0,58	0,04	0,22	0,00	0,00	79	15,00	0,01	0,58	-0,04	-0,10	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	-0,01	-0,18	0,04	0,08	0,00	0,00	78	15,00	0,01	0,18	-0,04	-0,04	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	-0,01	-0,28	0,04	0,17	0,00	0,00	77	15,00	0,01	0,28	-0,04	-0,10	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	-0,01	-0,28	-0,04	-0,10	0,00	0,00	1	15,00	0,01	0,28	0,04	0,17	0,00	0,00
	74	15,00	-0,01	-0,17	-0,04	-0,04	0,00	0,00	12	15,00	0,01	0,17	0,04	0,08	0,00	0,00
	75	15,00	-0,01	-0,57	-0,04	-0,09	0,00	0,00	21	15,00	0,01	0,57	0,04	0,22	0,00	0,00
	76	15,00	-0,01	-0,36	-0,05	-0,11	0,00	0,00	30	15,00	0,01	0,36	0,05	0,19	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,15	0,00	-0,47	0,00	0,00	2	15,00	0,00	-0,15	0,00	-0,41	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,15	0,00	-0,41	0,00	0,00	11	15,00	0,00	-0,15	0,00	-0,47	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,13	0,00	-0,36	0,00	0,00	3	15,00	0,00	-0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00	4	15,00	0,00	-0,13	0,00	-0,35	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,13	0,00	-0,36	0,00	0,00	9	15,00	0,00	-0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00	10	15,00	0,00	-0,13	0,00	-0,36	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,24	0,00	-0,47	0,00	0,00	5	15,00	0,00	-0,24	0,00	-0,52	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,43	0,00	-0,67	0,00	0,00	6	15,00	0,00	-0,43	0,00	-0,57	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,44	0,00	-0,57	0,00	0,00	7	15,00	0,00	-0,44	0,00	-0,68	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,25	0,00	-0,52	0,00	0,00	8	15,00	0,00	-0,25	0,00	-0,47	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	117	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,10	0,00	-0,26	0,00	0,00	133	15,00	0,00	-0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,19	0,00	-0,42	0,00	0,00	135	15,00	0,00	-0,19	0,00	-0,38	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,01	22	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	14	15,00	0,00	0,18	0,00	-0,43	0,00	0,00	15	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,38	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,19	0,00	-0,39	0,00	0,00	18	15,00	0,00	-0,19	0,00	-0,45	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,20	0,00	-0,27	0,00	0,00	16	15,00	0,00	-0,20	0,00	-0,26	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,20	0,00	-0,26	0,00	0,00	17	15,00	0,00	-0,20	0,00	-0,27	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,31	0,00	-0,39	0,00	0,00	24	15,00	0,00	-0,31	0,00	-0,32	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,19	0,00	-0,29	0,00	0,00	124	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,02	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,18	0,00	-0,34	0,00	0,00	126	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,14	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,31	0,00	-0,32	0,00	-0,01	27	15,00	0,00	-0,31	0,00	-0,38	0,00	0,01
	30	15,00	0,00	0,19	0,00	-0,52	0,00	0,00	120	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,29	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,21	0,00	-0,41	0,00	0,00	32	15,00	0,00	-0,21	0,00	-0,55	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,34	0,00	-0,72	0,00	0,00	34	15,00	0,00	-0,34	0,00	-0,75	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,57	0,00	-0,86	0,00	0,00	35	15,00	0,00	-0,57	0,00	-0,53	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,18	0,00	-0,33	0,00	0,00	127	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,14	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,57	0,00	-0,52	0,00	0,00	38	15,00	0,00	-0,57	0,00	-0,86	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,21	0,00	-0,56	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,21	0,00	-0,41	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,19	0,00	-0,41	0,00	0,00	138	15,00	0,00	-0,19	0,00	-0,39	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,34	0,00	-0,75	0,00	0,00	39	15,00	0,00	-0,34	0,00	-0,72	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,03	113	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,03
	21	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	30	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,11	0,00	-0,06	114	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,06
	20	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,11	0,00	-0,06	137	15,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,06
	11	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	136	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,03
	29	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,03	115	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
	13	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	-0,09	118	15,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,09
	22	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	-0,03	131	15,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,03
	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,09	132	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,09
	3	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	121	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
	9	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	130	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	128	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	14	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,02	123	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	18	15,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,03	129	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	-0,03
	22	15,00	0,00	0,18	0,00	-0,41	0,00	0,00	43	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,54	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,17	0,00	-0,53	0,00	0,00	23	15,00	0,00	-0,17	0,00	-0,41	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,17	0,00	-0,41	0,00	0,00	46	15,00	0,00	-0,17	0,00	-0,54	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,18	0,00	-0,53	0,00	0,00	28	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,41	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,58	0,00	-0,41	0,00	0,00	48	15,00	0,00	-0,58	0,00	-0,40	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,21	0,00	-0,27	0,00	0,00	40	15,00	0,00	-0,21	0,00	-0,28	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,21	0,00	-0,28	0,00	0,00	33	15,00	0,00	-0,21	0,00	-0,27	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,63	0,00	-0,44	0,00	0,00	45	15,00	0,00	-0,63	0,00	-0,44	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,17	0,00	-0,26	0,00	0,00	125	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,02	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,08	12	15,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	-0,08
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	21	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
	115	15,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,15	13	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,07	0,00	-0,15
	113	15,00	0,00	0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00	116	15,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00	115	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,25	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	117	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00	118	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,20	0,00	-0,52	0,00	0,00	119	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,30	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	0,19	0,00	-0,39	0,00	0,00	22	15,00	0,00	-0,19	0,00	-0,41	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	0,19	0,00	-0,39	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,19	0,00	-0,41	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	44	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06
	122	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01	14	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	115	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	121	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	122	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04
	124	15,00	0,00	0,18	0,00	-0,15	0,00	0,00	25	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,33	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,18	0,00	0,01	0,00	0,00	26	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,29	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	0,18	0,00	0,01	0,00	0,00	37	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,26	0,00	0,00
	125	15,00	0,00	0,18	0,00	-0,15	0,00	0,00	36	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,33	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,15	0,00	-0,05	27	15,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,05
	131	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,14	19	15,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	-0,14
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05
	128	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	130	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	131	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	0,20	0,00	0,28	0,00	0,00	29	15,00	0,00	-0,20	0,00	-0,53	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
	136	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,04	0,00	0,09	20	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	-0,09
	132	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,00	0,00	136	15,00	0,00	-0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,24	0,00	0,00	134	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	137	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,19	0,00	0,29	0,00	0,00	42	15,00	0,00	-0,19	0,00	-0,52	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,07	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	15	15,00	-0,07	-0,02	0,01	-0,03	0,20	0,00
	17	18,00	0,07	-0,02	0,00	0,01	-0,03	0,00	17	15,00	-0,07	0,02	0,00	0,03	0,21	0,00
	22	18,00	0,04	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	22	15,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,13	0,00
	23	18,00	0,08	-0,02	-0,26	0,03	0,07	0,00	23	15,00	-0,08	0,02	0,26	0,02	0,17	0,00
	27	18,00	0,07	0,02	0,15	-0,02	0,05	0,00	27	15,00	-0,07	-0,02	-0,15	-0,03	0,16	0,00
	28	18,00	0,04	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	28	15,00	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,13	0,00
	31	18,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	31	15,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
	32	18,00	0,27	0,03	0,87	0,01	0,28	0,00	32	15,00	-0,27	-0,03	-0,87	-0,09	0,40	0,00
	33	18,00	0,30	-0,08	-0,76	0,13	0,29	0,00	33	15,00	-0,30	0,08	0,76	0,07	0,46	0,00
	34	18,00	0,04	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	34	15,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,00
	38	18,00	0,03	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	38	15,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00
	39	18,00	0,30	0,08	0,82	-0,15	0,29	0,00	39	15,00	-0,30	-0,08	-0,82	-0,05	0,46	0,00
	40	18,00	0,27	-0,04	-0,87	-0,01	0,28	0,00	40	15,00	-0,27	0,04	0,87	0,11	0,40	0,00
	41	18,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	41	15,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
	43	18,00	0,40	0,04	0,91	0,04	0,48	0,00	43	15,00	-0,40	-0,04	-0,91	-0,14	0,52	0,00
	44	18,00	0,00	0,91	0,05	-1,26	0,00	0,00	44	15,00	0,00	-0,91	-0,05	-1,27	0,00	0,00
	45	18,00	0,40	-0,13	-0,84	0,19	0,48	0,00	45	15,00	-0,40	0,13	0,84	0,13	0,53	0,00
	46	18,00	0,39	0,13	1,25	-0,22	0,47	0,00	46	15,00	-0,39	-0,13	-1,25	-0,11	0,52	0,00
	47	18,00	0,00	0,92	0,01	-1,26	-0,01	0,00	47	15,00	0,00	-0,92	-0,01	-1,27	0,00	0,00
	48	18,00	0,33	-0,05	-1,49	-0,05	0,37	0,00	48	15,00	-0,33	0,05	1,49	0,16	0,47	0,00
	115	18,00	0,04	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	115	15,00	-0,04	0,01	-0,01	0,01	0,13	0,00
	116	18,00	0,05	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	116	15,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,00
	117	18,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	117	15,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,16	0,00
	118	18,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	118	15,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,14	0,00
	119	18,00	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	119	15,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	120	18,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	120	15,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
	121	18,00	0,03	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	121	15,00	-0,03	0,01	-0,01	0,01	0,10	0,00
	122	18,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	122	15,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00
	123	18,00	0,02	-0,03	0,04	0,04	0,00	0,00	123	15,00	-0,02	0,03	-0,04	0,04	0,06	0,00
	124	18,00	0,06	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	124	15,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,18	0,00
	125	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	125	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00
	126	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	126	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00
	127	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	127	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00
	128	18,00	0,06	-0,01	0,04	0,02	0,05	0,00	128	15,00	-0,06	0,01	-0,04	0,01	0,11	0,00
	129	18,00	0,09	0,03	0,16	-0,04	0,13	0,00	129	15,00	-0,09	-0,03	-0,16	-0,03	0,11	0,00
	130	18,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	130	15,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00
	131	18,00	0,08	0,02	-0,05	-0,03	0,05	0,00	131	15,00	-0,08	-0,02	0,05	-0,02	0,16	0,00
	132	18,00	0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	132	15,00	-0,07	0,01	0,01	0,00	0,16	0,00
	133	18,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	133	15,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,17	0,00
	134	18,00	0,05	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	134	15,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,17	0,00
	135	18,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	135	15,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,14	0,00
	138	18,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	138	15,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	133	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	134	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	132	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,02	139	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,02
	139	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	122	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,03	141	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03
	141	18,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,06	23	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,10	0,00	0,06
	123	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	143	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	0,17	0,00	0,01	0,00	-0,02	23	18,00	0,00	-0,17	0,00	-0,12	0,00	0,02
	32	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,12	0,00	0,01	140	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	140	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	-0,01	45	18,00	0,00	0,08	0,00	0,18	0,00	0,01
	140	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	142	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	141	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	-0,06	128	18,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,06
	129	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	18	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,03
	38	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	149	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	27	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,12	0,00	0,01	129	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	18	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	145	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,19	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,27	0,00	0,00	148	18,00	0,00	-0,12	0,00	0,05	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,05	0,00	0,00	46	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,28	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,03	27	18,00	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,03
	149	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00	147	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,13	0,00	0,02	147	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	-0,02
	147	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	-0,01	46	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,16	0,00	0,01
	40	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,05	19	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,05
	19	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	-0,07	131	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,07
	47	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	146	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	32	18,00	0,00	0,46	0,00	-0,60	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,46	0,00	-0,60	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,97	0,00	-0,68	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,97	0,00	-0,68	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,99	0,00	-0,67	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,99	0,00	-0,71	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,46	0,00	-0,60	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,46	0,00	-0,60	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,19	0,00	0,00	19	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	14	21,00	0,06	-0,01	-0,02	0,02	0,14	0,00	14	18,00	-0,06	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00
	32	21,00	0,24	0,07	0,36	-0,04	0,40	0,00	32	18,00	-0,24	-0,07	-0,36	-0,14	0,25	0,00
	33	21,00	0,24	0,03	-0,29	-0,05	0,39	0,00	33	18,00	-0,24	-0,03	0,29	-0,04	0,23	0,00
	39	21,00	0,24	-0,01	0,33	-0,01	0,40	0,00	39	18,00	-0,24	0,01	-0,33	0,05	0,24	0,00
	40	21,00	0,24	-0,08	-0,35	0,03	0,39	0,00	40	18,00	-0,24	0,08	0,35	0,17	0,25	0,00
	43	21,00	0,04	0,08	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	43	18,00	-0,04	-0,08	0,02	-0,17	0,11	0,00
	44	21,00	-0,01	-0,49	0,00	-0,19	-0,01	0,00	44	18,00	0,01	0,49	0,00	1,50	-0,01	0,00
	45	21,00	0,05	-0,05	0,05	0,13	0,00	0,00	45	18,00	-0,05	0,05	-0,05	-0,01	0,12	0,00
	46	21,00	0,38	0,01	0,45	-0,08	0,57	0,00	46	18,00	-0,38	-0,01	-0,45	0,05	0,44	0,00
	47	21,00	0,00	-0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	0,49	0,00	1,47	0,00	0,00
	48	21,00	0,26	-0,09	-0,56	0,03	0,41	0,00	48	18,00	-0,26	0,09	0,56	0,21	0,29	0,00
	129	21,00	0,14	0,01	0,10	0,00	0,20	0,00	129	18,00	-0,14	-0,01	-0,10	-0,02	0,17	0,00
	139	21,00	0,06	0,00	0,05	-0,01	0,13	0,00	139	18,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00
	142	21,00	0,20	0,03	-0,02	-0,07	0,26	0,00	142	18,00	-0,20	-0,03	0,02	0,00	0,27	0,00
	143	21,00	0,06	0,00	-0,12	-0,02	0,13	0,00	143	18,00	-0,06	0,00	0,12	0,02	0,02	0,00
	145	21,00	0,09	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	145	18,00	-0,09	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00
	149	21,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	149	18,00	-0,09	0,00	-0,03	0,01	0,11	0,00
	150	21,00	0,09	0,00	-0,10	0,00	0,10	0,00	150	18,00	-0,09	0,00	0,10	0,00	0,13	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	44	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	139	21,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00	14	21,00	0,00	-0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	143	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	-0,09	0,00	0,17	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,21	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,01	140	21,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	45	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	-0,01	140	21,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,01
	43	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,34	0,00	-0,44	0,00	0,00	33	21,00	0,00	-0,34	0,00	-0,44	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,10	0,00	-0,24	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,10	0,00	-0,25	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,16	0,00	0,00	147	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,10	0,00	-0,12	0,00	0,00	150	21,00	0,00	-0,10	0,00	-0,12	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	147	21,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	147	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,34	0,00	-0,44	0,00	0,00	40	21,00	0,00	-0,34	0,00	-0,44	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,57	0,00	-0,36	0,00	0,00	48	21,00	0,00	-0,57	0,00	-0,44	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	2	2,50	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	3	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	4	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	5	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	8	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	9	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	10	2,50	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
	11	2,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	12	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	13	2,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	14	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	19	2,50	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	20	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	21	2,50	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	2,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	30	2,50	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	31	2,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	32	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	33	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	34	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	35	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	38	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	39	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	40	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	41	2,50	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	42	2,50	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	43	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	44	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	45	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	46	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	47	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	48	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	43	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	60	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	61	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	62	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	63	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	51	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	59	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	19	6,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,03	0,02	-0,06	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	22	3,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,03	-0,02	0,06	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,01	0,02	-0,04	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00
	44	6,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00
	47	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1	6,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,02	0,02	-0,05	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,02	-0,02	0,05	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,01	0,02	-0,04	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	43	6,00	0,00	-0,01	0,02	-0,05	0,00	0,00
	44	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	45	6,00	0,00	-0,01	0,02	-0,05	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00
	47	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,02	-0,03	0,03	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	43	9,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00
	44	12,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	44	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	45	12,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	45	9,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	47	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	48	12,00	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,02	-0,04	-0,04	0,01	0,00	2	12,00	0,00	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	4	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	8	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,02	-0,04	0,01	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,03	0,01	-0,05	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,03	0,01	-0,06	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,03	-0,01	0,06	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,03	0,01	0,05	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	44	15,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	44	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	45	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	47	15,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	47	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	113	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	114	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	137	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	136	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	131	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	132	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	130	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	128	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	19	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	47	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	32	15,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	33	15,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	43	15,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	45	18,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	45	15,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	48	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	139	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	121	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	140	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	44	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	2	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	4	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	5	2,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	2,50	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	8	2,50	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	11	2,50	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00
	12	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	14	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	15	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	18	2,50	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00
	19	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	20	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	21	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	22	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	23	2,50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	24	2,50	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	2,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	27	2,50	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00
	28	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	31	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	32	2,50	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	0,00
	33	2,50	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00
	34	2,50	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00
	35	2,50	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	37	2,50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00
	38	2,50	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00
	39	2,50	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	0,00
	40	2,50	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00
	41	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	43	2,50	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00
	44	2,50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00
	45	2,50	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00
	46	2,50	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,01	0,00
	47	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	48	2,50	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,01	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	48	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	43	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	2	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	4	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	6	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	7	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	8	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	9	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	10	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	11	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	15	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	61	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	34	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	26	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	33	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	35	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	36	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	37	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	41	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	71	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	42	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	62	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	33	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	63	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	39	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	69	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	40	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	70	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	49	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	50	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	2	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	53	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	5	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	55	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	7	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	58	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	10	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	59	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	11	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	74	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	45	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	1	3,00	-0,03	0,00	0,05	0,01	0,04	0,00
	2	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	2	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00
	3	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	3	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
	4	6,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	4	3,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00
	5	6,00	0,00	0,10	0,03	-0,10	0,00	0,00	5	3,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,17	0,00	0,00
	6	6,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	6	3,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
	7	6,00	0,00	0,10	-0,03	-0,10	0,00	0,00	7	3,00	0,00	-0,10	0,03	-0,18	0,00	0,00
	8	6,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	8	3,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00
	9	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	9	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
	10	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	10	3,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,00
	11	6,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	11	3,00	-0,03	0,00	-0,05	-0,01	0,04	0,00
	12	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	12	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00
	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	13	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	6,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	14	3,00	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,00
	15	6,00	0,03	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,00	15	3,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,05	0,00
	16	6,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	16	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
	17	6,00	0,03	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00	17	3,00	-0,03	0,00	0,02	0,01	0,05	0,00
	18	6,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	18	3,00	-0,03	0,00	0,03	-0,01	0,05	0,00
	19	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	19	3,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	20	3,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00
	21	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	21	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00
	22	6,00	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	22	3,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00
	23	6,00	0,04	-0,01	0,08	0,01	0,05	0,00	23	3,00	-0,04	0,01	-0,08	0,01	0,06	0,00
	24	6,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	24	3,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00
	25	6,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	25	3,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	26	6,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	26	3,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00
	27	6,00	0,04	0,01	-0,08	-0,01	0,05	0,00	27	3,00	-0,04	-0,01	0,08	-0,01	0,06	0,00
	28	6,00	0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	28	3,00	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,05	0,00
	29	6,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	29	3,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,01	0,00
	30	6,00	0,02	-0,01	-0,06	0,01	0,03	0,00	30	3,00	-0,02	0,01	0,06	0,01	0,04	0,00
	31	6,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	31	3,00	-0,04	0,00	-0,01	0,01	0,07	0,00
	32	6,00	0,04	0,01	-0,15	-0,02	0,05	0,00	32	3,00	-0,04	-0,01	0,15	-0,02	0,07	0,00
	33	6,00	0,04	-0,01	0,14	0,00	0,05	0,00	33	3,00	-0,04	0,01	-0,14	0,03	0,07	0,00
	34	6,00	0,00	0,11	0,05	-0,11	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,11	-0,05	-0,21	0,00	0,00
	35	6,00	0,05	0,00	-0,04	0,01	0,07	0,00	35	3,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00
	36	6,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	36	3,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	37	6,00	0,05	0,00	0,04	-0,01	0,07	0,00	37	3,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00
	38	6,00	0,00	0,11	-0,05	-0,11	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,11	0,05	-0,21	0,00	0,00
	39	6,00	0,04	0,01	-0,15	0,00	0,05	0,00	39	3,00	-0,04	-0,01	0,15	-0,03	0,07	0,00
	40	6,00	0,04	-0,01	0,15	0,02	0,05	0,00	40	3,00	-0,04	0,01	-0,15	0,02	0,07	0,00
	41	6,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	41	3,00	-0,04	0,00	0,01	-0,01	0,07	0,00
	42	6,00	0,02	0,01	0,06	-0,01	0,03	0,00	42	3,00	-0,02	-0,01	-0,06	-0,01	0,04	0,00
	43	6,00	0,05	0,01	-0,16	-0,03	0,06	0,00	43	3,00	-0,05	-0,01	0,16	0,00	0,08	0,00
	44	6,00	0,00	-0,02	-0,02	0,06	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,05	-0,01	0,14	0,00	0,06	0,00	45	3,00	-0,05	0,01	-0,14	0,02	0,08	0,00
	46	6,00	0,05	0,01	-0,24	0,00	0,06	0,00	46	3,00	-0,05	-0,01	0,24	-0,02	0,08	0,00
	47	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,05	-0,01	0,29	0,03	0,06	0,00	48	3,00	-0,05	0,01	-0,29	0,00	0,08	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	59	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	64	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	73	3,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	76	3,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	77	3,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	80	3,00	0,00	-0,01	0,06	-0,03	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	60	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00	1	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	15	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	16	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	24	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	25	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	26	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	37	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	43	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00	45	6,00	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	36	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	1	6,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00
	2	9,00	0,03	-0,01	0,01	0,01	0,05	0,00	2	6,00	-0,03	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00
	3	9,00	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	3	6,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00
	4	9,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	4	6,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	5	9,00	0,00	0,06	-0,01	-0,11	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,06	0,01	-0,06	0,01	0,00
	6	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	6	6,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
	7	9,00	0,00	0,06	0,01	-0,11	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,07	0,00	0,00
	8	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	8	6,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	9	9,00	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,00	9	6,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00
	10	9,00	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,00	10	6,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00
	11	9,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	11	6,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00
	12	9,00	0,02	-0,01	0,09	0,01	0,04	0,00	12	6,00	-0,02	0,01	-0,09	0,01	0,02	0,00
	13	9,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	13	6,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	14	9,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	14	6,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	15	9,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	15	6,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	16	9,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	16	6,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	17	9,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	17	6,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	18	9,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	18	6,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	19	9,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	19	6,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	20	9,00	0,02	0,01	-0,09	-0,01	0,04	0,00	20	6,00	-0,02	-0,01	0,09	-0,01	0,02	0,00
	21	9,00	0,02	-0,01	0,09	0,01	0,04	0,00	21	6,00	-0,02	0,01	-0,09	0,01	0,02	0,00
	22	9,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	22	6,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	23	9,00	0,03	-0,01	0,04	0,01	0,05	0,00	23	6,00	-0,03	0,01	-0,04	0,01	0,04	0,00
	24	9,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	24	6,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00
	25	9,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	25	6,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	26	9,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	26	6,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00
	27	9,00	0,03	0,01	-0,04	-0,01	0,05	0,00	27	6,00	-0,03	-0,01	0,04	-0,01	0,04	0,00
	28	9,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	28	6,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00
	29	9,00	0,02	0,01	-0,09	-0,01	0,04	0,00	29	6,00	-0,02	-0,01	0,09	-0,01	0,02	0,00
	30	9,00	0,02	-0,01	0,06	0,01	0,04	0,00	30	6,00	-0,02	0,01	-0,06	0,02	0,03	0,00
	31	9,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	31	6,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00
	32	9,00	0,03	-0,01	-0,15	0,01	0,05	0,00	32	6,00	-0,03	0,01	0,15	0,01	0,04	0,00
	33	9,00	0,03	-0,01	0,13	0,01	0,05	0,00	33	6,00	-0,03	0,01	-0,13	0,01	0,04	0,00
	34	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	35	9,00	0,04	-0,01	0,02	0,01	0,06	0,00	35	6,00	-0,04	0,01	-0,02	0,01	0,06	0,00
	36	9,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	36	6,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	37	9,00	0,04	0,01	-0,02	-0,01	0,06	0,00	37	6,00	-0,04	-0,01	0,02	-0,01	0,06	0,00
	38	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	39	9,00	0,03	0,01	-0,14	-0,01	0,05	0,00	39	6,00	-0,03	-0,01	0,14	-0,01	0,04	0,00
	40	9,00	0,03	0,01	0,15	-0,01	0,05	0,00	40	6,00	-0,03	-0,01	-0,15	-0,01	0,04	0,00
	41	9,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	41	6,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00
	42	9,00	0,02	0,01	-0,06	-0,01	0,04	0,00	42	6,00	-0,02	-0,01	0,06	-0,02	0,03	0,00
	43	9,00	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,06	0,00	43	6,00	-0,04	0,00	0,23	0,00	0,05	0,00
	44	9,00	0,00	0,34	-0,01	-0,88	0,00	0,00	44	6,00	0,00	-0,34	0,01	-0,06	0,00	0,00
	45	9,00	0,04	-0,01	0,22	0,02	0,06	0,00	45	6,00	-0,04	0,01	-0,22	0,02	0,05	0,00
	46	9,00	0,04	0,01	-0,32	-0,01	0,06	0,00	46	6,00	-0,04	-0,01	0,32	-0,02	0,05	0,00
	47	9,00	0,00	0,34	0,00	-0,88	0,00	0,00	47	6,00	0,00	-0,34	0,00	-0,06	0,00	0,00
	48	9,00	0,04	0,00	0,36	0,00	0,06	0,00	48	6,00	-0,04	0,00	-0,36	0,00	0,05	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	73	6,00	0,00	-0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,01	-0,11	-0,02	0,00	0,00	74	6,00	0,00	-0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,01	-0,11	-0,02	0,00	0,00	75	6,00	0,00	-0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	76	6,00	0,00	-0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00	77	6,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,01	0,11	-0,02	0,00	0,00	78	6,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,01	0,11	-0,02	0,00	0,00	79	6,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00	80	6,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	11	9,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1	9,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	-0,11	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,11	0,01	-0,01	0,00	0,00	79	9,00	0,00	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,11	0,01	-0,01	0,00	0,00	78	9,00	0,00	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,10	-0,01	-0,02	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,11	-0,01	-0,02	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,11	0,01	-0,01	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,11	0,01	-0,01	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,11	-0,01	-0,02	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	35	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	37	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	37	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	43	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	48	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	45	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	36	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,01	-0,01	0,15	0,01	0,02	0,00	1	9,00	-0,01	0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,03	0,00	2	9,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	3	9,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	4	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,02	-0,03	-0,08	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00
	6	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	6	9,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	12,00	0,00	0,02	0,02	-0,08	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00
	8	12,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	8	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	9	9,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,03	0,00	10	9,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,01	0,01	-0,15	-0,01	0,02	0,00	11	9,00	-0,01	-0,01	0,15	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,01	-0,01	0,19	0,01	0,02	0,00	12	9,00	-0,01	0,01	-0,19	0,01	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	13	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	14	12,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	14	9,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	15	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	17	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	18	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	20	12,00	0,01	0,01	-0,19	-0,01	0,02	0,00	20	9,00	-0,01	-0,01	0,19	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,01	-0,01	0,19	0,01	0,02	0,00	21	9,00	-0,01	0,01	-0,19	0,01	-0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	22	12,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	22	9,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	23	9,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	24	12,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	24	9,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	25	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	25	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	26	9,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	27	12,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	27	9,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	28	12,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	28	9,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,01	0,01	-0,19	-0,01	0,02	0,00	29	9,00	-0,01	-0,01	0,19	-0,01	-0,01	0,00
	30	12,00	0,01	0,00	0,13	0,01	0,02	0,00	30	9,00	-0,01	0,00	-0,13	0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	31	9,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,01	-0,01	-0,17	0,02	0,02	0,00	32	9,00	-0,01	0,01	0,17	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,01	0,00	0,12	0,01	0,02	0,00	33	9,00	-0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,03	-0,03	-0,11	0,00	0,00	34	9,00	0,00	-0,03	0,03	0,02	0,00	0,00
	35	12,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	35	9,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
	36	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	36	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	37	9,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
	38	12,00	0,00	0,03	0,03	-0,11	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02	0,00	0,00
	39	12,00	0,01	0,00	-0,13	-0,01	0,02	0,00	39	9,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,01	0,01	0,17	-0,02	0,02	0,00	40	9,00	-0,01	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,02	0,00	41	9,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,01	0,00	-0,13	-0,01	0,02	0,00	42	9,00	-0,01	0,00	0,13	-0,01	0,00	0,00
	43	12,00	0,01	0,00	-0,28	0,02	0,02	0,00	43	9,00	-0,01	0,00	0,28	-0,02	0,00	0,00
	44	12,00	0,00	0,03	-0,01	-1,05	0,00	0,00	44	9,00	0,00	-0,03	0,01	0,96	0,00	0,00
	45	12,00	0,01	0,00	0,27	0,02	0,02	0,00	45	9,00	-0,01	0,00	-0,27	-0,01	0,01	0,00
	46	12,00	0,01	0,00	-0,38	-0,01	0,03	0,00	46	9,00	-0,01	0,00	0,38	0,00	0,01	0,00
	47	12,00	0,00	0,03	0,00	-1,05	0,00	0,00	47	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,96	0,00	0,00
	48	12,00	0,01	0,00	0,42	-0,02	0,02	0,00	48	9,00	-0,01	0,00	-0,42	0,01	0,01	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	49	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	56	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	57	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	58	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	60	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	61	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	62	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	63	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	65	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	68	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	69	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	70	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	72	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	-0,19	-0,01	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,19	0,01	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	-0,21	-0,01	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,21	0,01	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	-0,21	-0,01	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,21	0,01	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,20	0,01	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,20	-0,01	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	-0,20	0,01	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,21	-0,01	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	-0,21	0,01	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,21	-0,01	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	-0,21	0,01	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,20	-0,01	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	-0,20	0,01	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	11	12,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	56	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1	12,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,12	0,01	0,01	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,12	-0,01	0,02	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,10	0,01	0,01	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	-0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	-0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,10	0,01	0,01	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	-0,12	-0,01	0,02	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,12	0,01	0,01	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	-0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	-0,03	0,00	0,08	0,01	-0,04	0,00	1	12,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	-0,05	0,00
	2	15,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	2	12,00	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,00
	3	15,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	3	12,00	0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,00
	4	15,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00	4	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00
	5	15,00	0,00	-0,09	-0,01	0,11	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,09	0,01	0,15	0,00	0,00
	6	15,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	6	12,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00
	7	15,00	0,00	-0,09	0,02	0,11	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,09	-0,02	0,15	0,00	0,00
	8	15,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00	8	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00
	9	15,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	9	12,00	0,05	0,00	0,01	0,01	-0,07	0,00
	10	15,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	0,00	10	12,00	0,05	0,01	0,01	0,02	-0,07	0,00
	11	15,00	-0,03	0,00	-0,08	-0,01	-0,04	0,00	11	12,00	0,03	0,00	0,08	0,00	-0,05	0,00
	12	15,00	-0,03	0,00	0,10	0,01	-0,03	0,00	12	12,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	-0,05	0,00
	13	15,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	13	12,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00
	14	15,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	14	12,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00
	15	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	15	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	16	15,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	16	12,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	17	15,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	17	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	18	15,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	18	12,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,04	0,00
	19	15,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	19	12,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00
	20	15,00	-0,03	0,00	-0,09	-0,01	-0,03	0,00	20	12,00	0,03	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00
	21	15,00	-0,03	0,00	0,07	0,01	-0,04	0,00	21	12,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00
	22	15,00	-0,04	-0,01	0,00	0,02	-0,05	0,00	22	12,00	0,04	0,01	0,00	0,01	-0,05	0,00
	23	15,00	-0,03	0,01	0,03	-0,01	-0,04	0,00	23	12,00	0,03	-0,01	-0,03	-0,01	-0,05	0,00
	24	15,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	24	12,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00
	25	15,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	25	12,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	26	15,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	26	12,00	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00
	27	15,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,02	-0,04	0,00	27	12,00	0,03	0,01	0,03	0,01	-0,05	0,00
	28	15,00	-0,04	0,01	0,01	-0,02	-0,05	0,00	28	12,00	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
	29	15,00	-0,03	0,00	-0,07	-0,01	-0,04	0,00	29	12,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00
	30	15,00	-0,03	0,01	0,06	-0,01	-0,04	0,00	30	12,00	0,03	-0,01	-0,06	-0,01	-0,05	0,00
	31	15,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	31	12,00	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00
	32	15,00	-0,02	-0,01	-0,19	0,05	-0,02	0,00	32	12,00	0,02	0,01	0,19	-0,01	-0,04	0,00
	33	15,00	-0,02	0,00	0,12	0,01	-0,02	0,00	33	12,00	0,02	0,00	-0,12	-0,01	-0,04	0,00
	34	15,00	0,00	-0,12	-0,02	0,14	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,12	0,02	0,18	0,00	0,00
	35	15,00	-0,05	0,01	0,04	-0,01	-0,07	0,00	35	12,00	0,05	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06	0,00
	36	15,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	36	12,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	37	15,00	-0,05	-0,01	-0,04	0,01	-0,07	0,00	37	12,00	0,05	0,01	0,04	0,01	-0,06	0,00
	38	15,00	0,00	-0,12	0,02	0,14	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,12	-0,02	0,18	0,00	0,00
	39	15,00	-0,02	0,00	-0,14	-0,01	-0,02	0,00	39	12,00	0,02	0,00	0,14	0,01	-0,04	0,00
	40	15,00	-0,02	0,01	0,18	-0,04	-0,02	0,00	40	12,00	0,02	-0,01	-0,18	0,00	-0,04	0,00
	41	15,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	41	12,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00
	42	15,00	-0,03	-0,01	-0,06	0,01	-0,04	0,00	42	12,00	0,03	0,01	0,06	0,01	-0,05	0,00
	43	15,00	-0,02	-0,02	-0,28	0,07	-0,02	0,00	43	12,00	0,02	0,02	0,28	-0,01	-0,04	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	44	15,00	0,00	0,23	-0,01	-1,70	0,00	0,00	44	12,00	0,00	-0,23	0,01	1,06	0,00	0,00
	45	15,00	-0,02	0,00	0,27	0,03	-0,01	0,00	45	12,00	0,02	0,00	-0,27	-0,02	-0,04	0,00
	46	15,00	-0,02	0,00	-0,39	-0,03	-0,01	0,00	46	12,00	0,02	0,00	0,39	0,02	-0,04	0,00
	47	15,00	0,00	0,23	0,00	-1,70	0,00	0,00	47	12,00	0,00	-0,23	0,00	1,06	0,00	0,00
	48	15,00	-0,02	0,02	0,44	-0,06	-0,02	0,00	48	12,00	0,02	-0,02	-0,44	0,01	-0,04	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	73	15,00	0,00	-0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,02	0,10	0,03	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	-0,02	-0,12	0,02	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,02	0,12	0,03	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,02	0,09	0,03	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	-0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,02	0,10	0,03	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	-0,02	0,10	0,02	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,02	-0,10	0,03	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	-0,02	0,12	0,02	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,02	-0,12	0,03	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	-0,02	0,09	0,02	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,02	-0,09	0,03	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	-0,02	0,10	0,02	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,02	-0,10	0,03	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	11	15,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	10	15,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1	15,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	15,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	42	15,00	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,01	0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00
	29	15,00	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,01	0,09	-0,01	0,02	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	-0,01	-0,12	0,01	0,01	0,00	0,00	78	15,00	0,01	0,12	-0,01	0,02	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,01	0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	-0,01	-0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00	1	15,00	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	-0,01	-0,12	-0,01	0,02	0,00	0,00	12	15,00	0,01	0,12	0,01	0,01	0,00	0,00
	75	15,00	-0,01	-0,09	-0,01	0,02	0,00	0,00	21	15,00	0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	-0,01	-0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00	30	15,00	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	114	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	137	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	118	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	132	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	18	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	129	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01
	22	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	12	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	113	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	23	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	124	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	125	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	18	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	129	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	27	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	128	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	20	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	15	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	17	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	17	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	22	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	23	18,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	23	15,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00
	27	18,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	27	15,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00
	28	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	31	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	32	18,00	-0,05	0,01	-0,19	0,02	-0,05	0,00	32	15,00	0,05	-0,01	0,19	-0,03	-0,09	0,00
	33	18,00	-0,06	0,03	0,17	-0,01	-0,05	0,00	33	15,00	0,06	-0,03	-0,17	-0,06	-0,10	0,00
	34	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	38	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	39	18,00	-0,06	-0,03	-0,18	0,02	-0,05	0,00	39	15,00	0,06	0,03	0,18	0,05	-0,10	0,00
	40	18,00	-0,05	0,00	0,19	-0,01	-0,05	0,00	40	15,00	0,05	0,00	-0,19	0,03	-0,09	0,00
	41	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	43	18,00	-0,09	0,01	-0,21	0,02	-0,10	0,00	43	15,00	0,09	-0,01	0,21	-0,04	-0,13	0,00
	44	18,00	0,00	-0,56	-0,01	-0,23	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,56	0,01	1,77	0,00	0,00
	45	18,00	-0,09	0,03	0,20	-0,01	-0,10	0,00	45	15,00	0,09	-0,03	-0,20	-0,07	-0,13	0,00
	46	18,00	-0,08	-0,03	-0,33	0,02	-0,09	0,00	46	15,00	0,08	0,03	0,33	0,06	-0,12	0,00
	47	18,00	0,00	-0,56	0,00	-0,22	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,56	0,00	1,77	0,00	0,00
	48	18,00	-0,07	-0,01	0,38	-0,01	-0,07	0,00	48	15,00	0,07	0,01	-0,38	0,03	-0,11	0,00
	115	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	116	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	117	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	118	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	119	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	120	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	121	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	122	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	124	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	124	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	125	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	126	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	126	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	127	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	128	18,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	128	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	129	18,00	-0,02	0,00	-0,03	0,01	-0,02	0,00	129	15,00	0,02	0,00	0,03	0,01	-0,03	0,00
	130	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	131	18,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	131	15,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00
	132	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	132	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	133	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	134	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	135	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	138	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	139	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	141	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	23	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01
	123	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	23	18,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,01
	32	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	128	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	146	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	19	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	19	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	131	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,10	0,00	0,13	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	-0,23	0,00	0,16	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,23	0,00	0,16	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	-0,23	0,00	0,16	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,23	0,00	0,17	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,10	0,00	0,13	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	21,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	14	18,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	-0,06	-0,01	-0,09	0,01	-0,09	0,00	32	18,00	0,06	0,01	0,09	0,01	-0,07	0,00
	33	21,00	-0,06	0,00	0,07	0,01	-0,09	0,00	33	18,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00
	39	21,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	39	18,00	0,06	0,00	0,08	0,00	-0,07	0,00
	40	21,00	-0,06	0,01	0,08	-0,01	-0,09	0,00	40	18,00	0,06	-0,01	-0,08	-0,02	-0,07	0,00
	43	21,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	43	18,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,00
	44	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	18,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	45	21,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	45	18,00	0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,00
	46	21,00	-0,10	-0,01	-0,13	0,01	-0,14	0,00	46	18,00	0,10	0,01	0,13	0,01	-0,12	0,00
	47	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	48	21,00	-0,08	0,01	0,16	-0,01	-0,11	0,00	48	18,00	0,08	-0,01	-0,16	-0,02	-0,09	0,00
	129	21,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	129	18,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00
	139	21,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	139	18,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	142	21,00	-0,04	-0,01	0,00	0,02	-0,06	0,00	142	18,00	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00
	143	21,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,03	0,00	143	18,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	145	21,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	145	18,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00
	149	21,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	149	18,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	150	21,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	150	18,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	44	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	139	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	142	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	142	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	140	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,08	0,00	0,11	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,08	0,00	0,11	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	-0,16	0,00	0,10	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,16	0,00	0,12	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	30	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	33	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	40	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	43	2,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	46	2,50	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	2,50	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	21	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	7	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	74	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	1	3,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	2	6,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	2	3,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	3	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	3	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	4	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	4	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	5	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	5	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	6	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	6	3,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	7	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	7	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	8	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	9	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	9	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	10	6,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	10	3,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00
	11	6,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	11	3,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	12	6,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00	12	3,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	14	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	15	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	15	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	16	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	17	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	17	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	18	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	18	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
	19	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	20	3,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00	21	3,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	22	6,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	22	3,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	23	6,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	23	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	24	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	25	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	25	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	26	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	26	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	27	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	27	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	28	6,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	28	3,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	29	6,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	29	3,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	30	6,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	30	3,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	31	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	31	3,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	32	6,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	32	3,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	33	6,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	33	3,00	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00
	34	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	35	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	35	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	36	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	6,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	37	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	38	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	39	6,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	39	3,00	-0,01	0,01	-0,03	0,01	0,02	0,00
	40	6,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	40	3,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
	41	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	41	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	42	6,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	42	3,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	43	6,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	43	3,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	0,00
	44	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	44	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	45	3,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00
	46	6,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	46	3,00	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,02	0,00
	47	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	47	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,02	0,00	48	3,00	-0,01	0,01	0,05	0,02	0,02	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00	1	6,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	3	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	6	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	8	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	9	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	10	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	11	6,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,01	0,00	12	6,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00	20	6,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,01	0,00	21	6,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00	29	6,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	0,01	0,00	43	6,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	44	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,30	0,00	0,00	44	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,17	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	45	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	45	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	46	6,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	47	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,30	0,00	0,00	47	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,17	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,00	48	6,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	29	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1	9,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	2	12,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	2	9,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	3	12,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	3	9,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	4	12,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	4	9,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	5	12,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	6	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	6	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	7	12,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	8	12,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	8	9,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	9	12,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	9	9,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	10	12,00	-0,01	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	10	9,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	11	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	11	9,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	12	12,00	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	12	9,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	15	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	15	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	16	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	16	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	20	12,00	-0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00	20	9,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	21	12,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	21	9,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	22	12,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	22	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	23	12,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	23	9,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	24	12,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	24	9,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	25	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	26	12,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	26	9,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	27	12,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	27	9,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	29	12,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	29	9,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	30	12,00	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	30	9,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	31	12,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	31	9,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	32	12,00	-0,01	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,00	32	9,00	0,01	0,00	-0,04	0,02	-0,01	0,00
	33	12,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	33	9,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	34	12,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	35	12,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	35	9,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	36	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	36	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	37	12,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	37	9,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	38	12,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	39	12,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	39	9,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	40	12,00	-0,01	0,00	-0,04	0,02	-0,01	0,00	40	9,00	0,01	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,00
	41	12,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	41	9,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	42	12,00	-0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00	42	9,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	43	12,00	-0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,01	0,00	43	9,00	0,01	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00
	44	12,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,11	0,00	0,31	0,00	0,00
	45	12,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	45	9,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
	46	12,00	-0,01	0,00	0,02	0,03	-0,01	0,00	46	9,00	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	0,00
	47	12,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,11	0,00	0,31	0,00	0,00
	48	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,03	-0,01	0,00	48	9,00	0,01	0,00	0,05	-0,03	-0,01	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	6	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	2	15,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	2	12,00	0,01	0,02	0,00	0,03	-0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	3	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	3	12,00	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00
	4	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	4	12,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	5	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	6	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	7	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	15,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	8	12,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	9	15,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	9	12,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	10	15,00	-0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	10	12,00	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	11	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	18	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	22	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	27	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	28	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	31	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	32	15,00	-0,01	0,01	0,05	-0,05	-0,01	0,00	32	12,00	0,01	-0,01	-0,05	0,02	-0,01	0,00
	33	15,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	33	12,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
	34	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	35	12,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	37	12,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	38	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00	39	12,00	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	40	15,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,06	-0,01	0,00	40	12,00	0,01	0,01	0,05	-0,02	-0,01	0,00
	41	15,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	41	12,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	43	15,00	-0,01	0,02	0,04	-0,09	-0,01	0,00	43	12,00	0,01	-0,02	-0,04	0,03	-0,01	0,00
	44	15,00	0,00	-0,15	0,00	0,44	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,15	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	15,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	45	12,00	0,01	-0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00
	46	15,00	-0,01	-0,02	0,04	0,09	-0,01	0,00	46	12,00	0,01	0,02	-0,04	-0,02	-0,01	0,00
	47	15,00	0,00	-0,15	0,00	0,44	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,15	0,00	-0,02	0,00	0,00
	48	15,00	-0,01	-0,02	-0,06	0,10	-0,01	0,00	48	12,00	0,01	0,02	0,06	-0,03	-0,01	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	62	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	115	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	32	15,00	-0,01	0,03	-0,02	0,09	0,01	0,00
	33	18,00	0,01	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,00	33	15,00	-0,01	0,03	0,03	0,07	0,01	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,01	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	39	15,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,08	0,01	0,00
	40	18,00	0,01	0,03	-0,02	0,02	0,00	0,00	40	15,00	-0,01	-0,03	0,02	-0,09	0,01	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,01	-0,03	0,03	-0,02	0,01	0,00	43	15,00	-0,01	0,03	-0,03	0,10	0,02	0,00
	44	18,00	0,00	0,12	0,00	0,15	0,00	0,00	44	15,00	0,00	-0,12	0,00	-0,48	0,00	0,00
	45	18,00	0,01	-0,03	-0,02	-0,02	0,01	0,00	45	15,00	-0,01	0,03	0,02	0,09	0,02	0,00
	46	18,00	0,01	0,03	0,04	0,02	0,01	0,00	46	15,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,10	0,02	0,00
	47	18,00	0,00	0,12	0,00	0,15	0,00	0,00	47	15,00	0,00	-0,12	0,00	-0,48	0,00	0,00
	48	18,00	0,01	0,03	-0,06	0,03	0,00	0,00	48	15,00	-0,01	-0,03	0,06	-0,11	0,01	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	147	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	32	18,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	33	21,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	33	18,00	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00
	39	21,00	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,02	0,00	39	18,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	40	21,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	40	18,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00
	43	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	44	21,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	44	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	46	21,00	0,02	0,01	0,02	-0,01	0,02	0,00	46	18,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	0,02	0,00
	47	21,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	48	21,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,02	0,00	48	18,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,03	0,02	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	142	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	46	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	44	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	44	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	47	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	47	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	44	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	47	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00
	44	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	47	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	51	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	-0,02	-0,01	0,08	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	44	15,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	-0,02	-0,01	0,07	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	47	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	48	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	32	15,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,08	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	33	15,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	43	15,00	0,00	-0,03	0,01	-0,09	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	44	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	45	15,00	0,00	-0,03	0,01	-0,08	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	47	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	48	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	44	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	44	18,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	47	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	44	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	47	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	44	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	44	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	47	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	48	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	-0,05	-0,25	0,59	0,00	0,00	-0,01	1	0,00	0,05	0,25	-0,59	0,63	-0,12	0,01
	2	2,50	-0,05	-0,30	0,78	0,00	0,00	-0,01	2	0,00	0,05	0,30	-0,78	0,75	-0,14	0,01
	3	2,50	-0,05	-0,20	0,23	0,00	0,00	-0,01	3	0,00	0,05	0,20	-0,23	0,51	-0,14	0,01
	4	2,50	-0,05	-0,11	0,14	0,00	0,00	-0,01	4	0,00	0,05	0,11	-0,14	0,27	-0,14	0,01
	5	2,50	-0,05	-0,02	-0,10	0,00	0,00	-0,01	5	0,00	0,05	0,02	0,10	0,06	-0,12	0,01
	6	2,50	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	6	0,00	0,01	0,09	0,00	0,21	-0,02	0,01
	7	2,50	-0,05	0,05	0,07	0,00	0,00	-0,01	7	0,00	0,05	-0,05	-0,07	-0,12	-0,12	0,01
	8	2,50	-0,05	0,14	-0,24	0,00	0,00	-0,01	8	0,00	0,05	-0,14	0,24	-0,36	-0,14	0,01
	9	2,50	-0,05	0,24	-0,30	0,00	0,00	-0,01	9	0,00	0,05	-0,24	0,30	-0,60	-0,14	0,01
	10	2,50	-0,05	0,34	-0,93	0,00	0,00	-0,01	10	0,00	0,05	-0,34	0,93	-0,84	-0,14	0,01
	11	2,50	-0,05	0,28	-0,69	0,00	0,00	-0,01	11	0,00	0,05	-0,28	0,69	-0,69	-0,12	0,01
	12	2,50	-0,02	-0,25	-0,12	0,00	0,00	-0,01	12	0,00	0,02	0,25	0,12	0,63	-0,05	0,01
	13	2,50	-0,02	-0,19	-0,39	0,00	0,00	-0,01	13	0,00	0,02	0,19	0,39	0,48	-0,05	0,01
	14	2,50	-0,02	-0,07	-0,13	0,00	0,00	-0,01	14	0,00	0,02	0,07	0,13	0,17	-0,05	0,01
	15	2,50	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	15	0,00	0,02	0,02	0,01	0,05	-0,05	0,01
	16	2,50	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	16	0,00	0,02	-0,01	0,02	-0,03	-0,06	0,01
	17	2,50	-0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	-0,01	17	0,00	0,02	-0,04	-0,02	-0,11	-0,05	0,01
	18	2,50	-0,02	0,09	0,20	0,00	0,00	-0,01	18	0,00	0,02	-0,09	-0,20	-0,23	-0,05	0,01
	19	2,50	-0,02	0,21	0,47	0,00	0,00	-0,01	19	0,00	0,02	-0,21	-0,47	-0,53	-0,05	0,01
	20	2,50	-0,02	0,28	0,14	0,00	0,00	-0,01	20	0,00	0,02	-0,28	-0,14	-0,69	-0,05	0,01
	21	2,50	0,01	-0,25	0,43	0,00	0,00	-0,01	21	0,00	-0,01	0,25	-0,43	0,63	0,03	0,01
	22	2,50	0,01	-0,19	0,04	0,00	0,00	-0,01	22	0,00	-0,01	0,19	-0,04	0,48	0,03	0,01
	23	2,50	0,01	-0,06	-0,11	0,00	0,00	-0,01	23	0,00	-0,01	0,06	0,11	0,16	0,03	0,01
	24	2,50	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	24	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,09	0,03	0,01
	25	2,50	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	25	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,05	-0,02	0,01
	26	2,50	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	26	0,00	-0,01	-0,06	0,01	-0,15	0,03	0,01
	27	2,50	0,01	0,09	0,18	0,00	0,00	-0,01	27	0,00	-0,01	-0,09	-0,18	-0,22	0,03	0,01
	28	2,50	0,01	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,01	28	0,00	-0,01	-0,22	0,04	-0,54	0,03	0,01
	29	2,50	0,01	0,28	-0,50	0,00	0,00	-0,01	29	0,00	-0,01	-0,28	0,50	-0,69	0,03	0,01
	30	2,50	0,03	-0,25	-0,91	0,00	0,00	-0,01	30	0,00	-0,03	0,25	0,91	0,64	0,09	0,01
	31	2,50	0,03	-0,19	-0,50	0,00	0,00	-0,01	31	0,00	-0,03	0,19	0,50	0,48	0,09	0,01

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	32	2,50	0,05	-0,39	-0,18	0,00	0,00	-0,02	32	0,00	-0,05	0,39	0,18	0,97	0,12	0,02
	33	2,50	0,05	-0,31	-0,22	0,00	0,00	-0,02	33	0,00	-0,05	0,31	0,22	0,78	0,12	0,02
	34	2,50	0,04	0,06	0,13	0,00	0,00	-0,01	34	0,00	-0,04	-0,06	-0,13	-0,15	0,09	0,01
	35	2,50	0,03	-0,04	-0,17	0,00	0,00	-0,01	35	0,00	-0,03	0,04	0,17	0,09	0,09	0,01
	36	2,50	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	36	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	0,09	0,01
	37	2,50	0,03	0,06	0,19	0,00	0,00	-0,01	37	0,00	-0,03	-0,06	-0,19	-0,15	0,09	0,01
	38	2,50	-0,05	0,06	-0,14	0,00	0,00	-0,01	38	0,00	0,05	-0,06	0,14	-0,15	-0,12	0,01
	39	2,50	0,05	0,37	0,29	0,00	0,00	-0,02	39	0,00	-0,05	-0,37	-0,29	-0,94	0,12	0,02
	40	2,50	0,05	0,45	0,25	0,00	0,00	-0,02	40	0,00	-0,05	-0,45	-0,25	-1,13	0,12	0,02
	41	2,50	0,03	0,22	0,60	0,00	0,00	-0,01	41	0,00	-0,03	-0,22	-0,60	-0,54	0,09	0,01
	42	2,50	0,03	0,28	1,06	0,00	0,00	-0,01	42	0,00	-0,03	-0,28	-1,06	-0,69	0,09	0,01
	43	2,50	-0,01	-0,37	0,28	0,00	0,00	-0,02	43	0,00	0,01	0,37	-0,28	0,93	-0,02	0,02
	44	2,50	0,11	-0,05	-0,23	0,00	0,00	-0,02	44	0,00	-0,11	0,05	0,23	0,13	0,26	0,02
	45	2,50	-0,01	-0,33	0,26	0,00	0,00	-0,02	45	0,00	0,01	0,33	-0,26	0,82	-0,02	0,02
	46	2,50	-0,01	0,39	-0,35	0,00	0,00	-0,02	46	0,00	0,01	-0,39	0,35	-0,98	-0,02	0,02
	47	2,50	-0,12	-0,05	0,29	0,00	0,00	-0,02	47	0,00	0,12	0,05	-0,29	0,13	-0,31	0,02
	48	2,50	-0,01	0,44	-0,37	0,00	0,00	-0,02	48	0,00	0,01	-0,44	0,37	-1,09	-0,02	0,02
	1	3,00	-0,09	-0,29	0,59	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,09	0,29	-0,59	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	-0,11	-0,27	0,78	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,11	0,27	-0,78	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	-0,13	-0,22	0,23	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,13	0,22	-0,23	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	-0,10	-0,09	0,14	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,10	0,09	-0,14	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	-0,07	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,07	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	-0,07	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,07	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	-0,10	0,12	-0,24	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,10	-0,12	0,24	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	-0,13	0,27	-0,30	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,13	-0,27	0,30	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	-0,11	0,31	-0,93	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,11	-0,31	0,93	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	-0,09	0,33	-0,69	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,09	-0,33	0,69	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	-0,04	-0,34	-0,12	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,04	0,34	0,12	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	-0,04	-0,25	-0,39	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,04	0,25	0,39	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	-0,04	-0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,04	0,08	0,13	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	-0,03	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	-0,04	0,12	0,20	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,04	-0,12	-0,20	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	-0,04	0,29	0,47	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,04	-0,29	-0,47	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	-0,04	0,38	0,14	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,04	-0,38	-0,14	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,03	-0,31	0,43	0,00	0,00	0,00	21	2,50	-0,03	0,31	-0,43	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,03	-0,26	0,04	0,00	0,00	0,00	22	2,50	-0,03	0,26	-0,04	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,03	-0,07	-0,11	0,00	0,00	0,00	23	2,50	-0,03	0,07	0,11	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	24	2,50	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	2,50	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,03	0,10	0,18	0,00	0,00	0,00	27	2,50	-0,03	-0,10	-0,18	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,03	0,29	-0,04	0,00	0,00	0,00	28	2,50	-0,03	-0,29	0,04	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,03	0,34	-0,50	0,00	0,00	0,00	29	2,50	-0,03	-0,34	0,50	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,07	-0,28	-0,91	0,00	0,00	0,00	30	2,50	-0,07	0,28	0,91	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,09	-0,25	-0,50	0,00	0,00	0,00	31	2,50	-0,09	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,07	-0,16	-0,18	0,00	0,00	0,00	32	2,50	-0,07	0,16	0,18	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,07	-0,12	-0,22	0,00	0,00	0,00	33	2,50	-0,07	0,12	0,22	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,06	-0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	34	2,50	-0,06	0,06	-0,13	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,06	-0,03	-0,17	0,00	0,00	0,00	35	2,50	-0,06	0,03	0,17	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,50	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,06	0,05	0,19	0,00	0,00	0,00	37	2,50	-0,06	-0,05	-0,19	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,06	0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	38	2,50	-0,06	-0,08	0,14	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,07	0,15	0,29	0,00	0,00	0,00	39	2,50	-0,07	-0,15	-0,29	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,07	0,18	0,25	0,00	0,00	0,00	40	2,50	-0,07	-0,18	-0,25	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,09	0,29	0,60	0,00	0,00	0,00	41	2,50	-0,09	-0,29	-0,60	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,07	0,31	1,06	0,00	0,00	0,00	42	2,50	-0,07	-0,31	-1,06	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	-0,12	0,28	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	0,12	-0,28	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	-0,01	-0,13	-0,23	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,01	0,13	0,23	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,11	0,26	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	0,11	-0,26	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,14	-0,35	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	-0,14	0,35	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	-0,01	0,16	0,29	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,01	-0,16	-0,29	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,14	-0,37	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	-0,14	0,37	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,24	0,00	-0,53	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,24	0,00	-0,44	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,12	0,00	-0,28	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,12	0,00	-0,27	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,35	0,00	-0,49	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,35	0,00	-0,60	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,24	0,00	-0,49	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,24	0,00	-0,38	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00	22	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,20	0,00	-0,29	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,20	0,00	-0,39	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,18	0,00	0,00	44	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,15	0,00	-0,39	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-0,15	0,00	-0,39	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,18	0,00	-0,45	0,00	0,00	48	3,00	0,00	-0,18	0,00	-0,44	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,11	0,00	0,24	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,11	0,00	0,17	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,29	0,00	0,59	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,29	0,00	0,46	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,28	0,00	0,61	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,28	0,00	0,51	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	19	3,00	0,00	-0,08	0,00	0,21	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,08	0,00	0,18	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,33	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,14	0,00	0,31	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-0,25	0,00	0,35	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,25	0,00	0,47	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,40	0,00	0,56	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,40	0,00	0,69	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,24	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,35	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,14	0,00	0,34	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,11	0,00	0,29	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,11	0,00	0,29	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,43	0,00	0,20	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,43	0,00	-0,03	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,31	0,00	0,14	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,31	0,00	-0,03	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	33	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	35	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	65	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	67	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	41	3,00	0,00	0,37	0,00	-0,17	0,00	0,00	71	3,00	0,00	-0,37	0,00	0,03	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,49	0,00	-0,24	0,00	0,00	72	3,00	0,00	-0,49	0,00	0,04	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,06	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,05	0,00	0,01	63	3,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01
	39	3,00	0,00	0,19	0,00	-0,07	0,00	0,01	69	3,00	0,00	-0,19	0,00	0,01	0,00	-0,01
	40	3,00	0,00	0,21	0,00	-0,08	0,00	0,00	70	3,00	0,00	-0,21	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	-0,39	0,00	-0,03	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,39	0,00	0,09	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	-0,30	0,00	-0,01	0,00	0,01	2	3,00	0,00	0,30	0,00	0,06	0,00	-0,01
	51	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	3	3,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	-0,01
	52	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	4	3,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	-0,01
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	55	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	7	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	56	3,00	0,00	0,14	0,00	0,01	0,00	0,01	8	3,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	57	3,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,01	9	3,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	58	3,00	0,00	0,36	0,00	0,02	0,00	0,01	10	3,00	0,00	-0,36	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	59	3,00	0,00	0,45	0,00	0,03	0,00	0,00	11	3,00	0,00	-0,45	0,00	-0,10	0,00	0,00
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,01	1	3,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	74	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	12	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
	75	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	21	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	76	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,01	30	3,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	-0,01
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,01	77	3,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	-0,01
	20	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	78	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
	29	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	79	3,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
	42	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,01	80	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	-0,01	-0,18	0,05	0,13	-0,01	0,00	1	3,00	0,01	0,18	-0,05	0,38	-0,02	0,00
	2	6,00	-0,04	-0,16	0,23	0,06	-0,04	-0,01	2	3,00	0,04	0,16	-0,23	0,39	-0,07	0,01
	3	6,00	-0,04	-0,03	0,05	-0,03	-0,04	-0,01	3	3,00	0,04	0,03	-0,05	0,12	-0,06	0,01
	4	6,00	-0,04	-0,05	0,00	0,01	-0,05	-0,01	4	3,00	0,04	0,05	0,00	0,12	-0,07	0,01
	5	6,00	0,00	-0,08	-0,08	0,08	0,00	-0,01	5	3,00	0,00	0,08	0,08	0,15	0,00	0,01
	6	6,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	6	3,00	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01
	7	6,00	0,00	-0,08	0,07	0,08	0,00	-0,01	7	3,00	0,00	0,08	-0,07	0,15	0,00	0,01
	8	6,00	-0,05	0,08	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	8	3,00	0,05	-0,08	0,01	-0,20	-0,08	0,01
	9	6,00	-0,04	0,05	-0,07	0,02	-0,04	-0,01	9	3,00	0,04	-0,05	0,07	-0,16	-0,06	0,01
	10	6,00	-0,04	0,20	-0,28	-0,08	-0,04	-0,01	10	3,00	0,04	-0,20	0,28	-0,48	-0,07	0,01
	11	6,00	-0,01	0,21	-0,06	-0,16	-0,01	0,00	11	3,00	0,01	-0,21	0,06	-0,44	-0,02	0,00
	12	6,00	0,00	-0,41	0,01	0,28	0,01	0,00	12	3,00	0,00	0,41	-0,01	0,85	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-0,32	-0,22	0,22	-0,01	0,00	13	3,00	0,00	0,32	0,22	0,68	-0,01	0,00
	14	6,00	-0,01	-0,08	-0,08	0,05	-0,01	0,00	14	3,00	0,01	0,08	0,08	0,18	-0,02	0,00
	15	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	15	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	16	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	16	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	17	6,00	-0,01	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,00	17	3,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	18	6,00	-0,01	0,14	0,12	-0,09	-0,01	0,00	18	3,00	0,01	-0,14	-0,12	-0,29	-0,01	0,00
	19	6,00	0,00	0,39	0,27	-0,27	-0,01	0,00	19	3,00	0,00	-0,39	-0,27	-0,81	-0,01	0,00
	20	6,00	0,00	0,47	-0,02	-0,32	0,01	0,00	20	3,00	0,00	-0,47	0,02	-0,98	0,00	0,00
	21	6,00	-0,01	-0,45	0,19	0,32	-0,01	0,00	21	3,00	0,01	0,45	-0,19	0,93	-0,01	0,00
	22	6,00	-0,02	-0,25	-0,09	0,17	-0,02	0,00	22	3,00	0,02	0,25	0,09	0,54	-0,02	0,00
	23	6,00	0,01	-0,03	-0,07	0,02	0,01	0,00	23	3,00	-0,01	0,03	0,07	0,06	0,02	0,00
	24	6,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	24	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	25	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	25	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	26	6,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	26	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	27	6,00	0,01	0,05	0,12	-0,04	0,02	0,00	27	3,00	-0,01	-0,05	-0,12	-0,10	0,02	0,00
	28	6,00	-0,02	0,31	0,11	-0,21	-0,03	0,00	28	3,00	0,02	-0,31	-0,11	-0,65	-0,03	0,00
	29	6,00	0,00	0,52	-0,21	-0,38	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,52	0,21	-1,08	-0,01	0,00
	30	6,00	0,01	-0,20	-0,20	0,20	0,00	0,00	30	3,00	-0,01	0,20	0,20	0,36	0,01	0,00
	31	6,00	0,02	-0,11	0,03	0,10	0,02	0,00	31	3,00	-0,02	0,11	-0,03	0,21	0,03	0,00
	32	6,00	0,02	-0,06	0,11	-0,09	0,02	0,00	32	3,00	-0,02	0,06	-0,11	0,27	0,03	0,00
	33	6,00	0,03	-0,05	0,04	-0,07	0,03	0,00	33	3,00	-0,03	0,05	-0,04	0,22	0,05	0,00
	34	6,00	0,00	0,07	0,10	-0,06	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,12	0,00	0,00
	35	6,00	0,03	0,01	-0,10	-0,01	0,04	0,00	35	3,00	-0,03	-0,01	0,10	-0,01	0,05	0,00
	36	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	36	3,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	37	6,00	0,03	-0,01	0,11	0,01	0,04	0,00	37	3,00	-0,03	0,01	-0,11	0,01	0,05	0,00
	38	6,00	0,00	0,07	-0,10	-0,06	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,07	0,10	-0,13	0,00	0,00
	39	6,00	0,03	0,08	-0,06	0,08	0,03	0,00	39	3,00	-0,03	-0,08	0,06	-0,30	0,05	0,00
	40	6,00	0,02	0,09	-0,13	0,11	0,02	0,00	40	3,00	-0,02	-0,09	0,13	-0,35	0,03	0,00
	41	6,00	0,02	0,13	-0,03	-0,12	0,02	0,00	41	3,00	-0,02	-0,13	0,03	-0,26	0,03	0,00
	42	6,00	0,01	0,23	0,24	-0,23	0,00	0,00	42	3,00	-0,01	-0,23	-0,24	-0,42	0,02	0,00
	43	6,00	-0,02	-0,10	0,14	-0,19	-0,03	0,00	43	3,00	0,02	0,10	-0,14	0,48	-0,03	0,00
	44	6,00	0,05	0,01	-0,18	-0,02	0,05	0,00	44	3,00	-0,05	-0,01	0,18	0,00	0,10	0,00
	45	6,00	0,01	-0,08	0,13	-0,18	0,01	0,00	45	3,00	-0,01	0,08	-0,13	0,40	0,01	0,00
	46	6,00	0,01	0,12	-0,17	0,21	0,02	0,00	46	3,00	-0,01	-0,12	0,17	-0,54	0,02	0,00
	47	6,00	-0,07	0,01	0,23	-0,01	-0,07	0,00	47	3,00	0,07	-0,01	-0,23	0,00	-0,12	0,00
	48	6,00	-0,02	0,14	-0,19	0,23	-0,03	0,00	48	3,00	0,02	-0,14	0,19	-0,62	-0,04	0,00
	49	6,00	0,00	-0,01	0,39	0,01	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,01	-0,39	0,03	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	-0,01	0,30	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,01	-0,30	0,01	-0,01	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,01	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	-0,01	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	0,00
	58	6,00	0,00	0,01	-0,36	-0,01	0,00	0,00	58	3,00	0,00	-0,01	0,36	-0,02	-0,01	0,00
	59	6,00	0,00	0,02	-0,45	-0,01	0,00	0,00	59	3,00	0,00	-0,02	0,45	-0,03	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	-0,02	-0,43	0,02	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,02	0,43	0,03	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	-0,01	-0,31	0,02	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,01	0,31	0,03	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	-0,19	-0,01	0,01	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	-0,21	-0,01	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,02	0,37	-0,02	0,00	0,00	71	3,00	0,00	-0,02	-0,37	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	72	6,00	0,00	0,02	0,49	-0,03	0,00	0,00	72	3,00	0,00	-0,02	-0,49	-0,04	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,01	0,08	0,02	0,01	0,00
	74	6,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	74	3,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
	75	6,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	75	3,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00
	76	6,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	76	3,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,00
	77	6,00	0,00	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,01	-0,08	0,02	-0,01	0,00
	78	6,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	79	6,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00
	80	6,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	80	3,00	0,00	-0,01	0,05	-0,02	-0,01	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	-0,01	-0,37	0,03	0,03	0,00	0,00	11	6,00	0,01	0,37	-0,03	0,02	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	-0,01	-0,26	0,02	0,02	0,00	0,00	10	6,00	0,01	0,26	-0,02	0,02	0,00	0,00
	57	6,00	-0,01	-0,11	0,02	0,01	0,00	0,00	9	6,00	0,01	0,11	-0,02	0,01	0,00	0,00
	56	6,00	-0,01	-0,11	0,01	0,01	0,00	0,00	8	6,00	0,01	0,11	-0,01	0,01	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	-0,01	0,33	-0,03	-0,03	0,00	0,00	1	6,00	0,01	-0,33	0,03	-0,02	0,00	0,00
	50	6,00	-0,01	0,21	-0,02	-0,02	0,00	0,00	2	6,00	0,01	-0,21	0,02	-0,02	0,00	0,00
	51	6,00	-0,01	0,09	-0,01	-0,01	0,00	0,00	3	6,00	0,01	-0,09	0,01	-0,01	0,00	0,00
	52	6,00	-0,01	0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00	4	6,00	0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,31	0,01	-0,07	0,00	0,00	60	6,00	0,00	-0,31	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,23	0,01	-0,05	0,00	0,00	61	6,00	0,00	-0,23	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,15	0,01	-0,03	0,00	0,00	62	6,00	0,00	-0,15	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,12	0,01	-0,03	0,00	0,00	63	6,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,16	-0,01	0,04	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,16	0,01	0,02	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,19	-0,01	0,04	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,19	0,01	0,02	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,28	-0,01	0,06	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,28	0,01	0,05	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,35	-0,01	0,08	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,35	0,01	0,07	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	-0,02	0,14	0,01	-0,02	0,00	0,00	80	6,00	0,02	-0,14	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	29	6,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	78	6,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	-0,02	-0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	77	6,00	0,02	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	-0,02	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	1	6,00	0,02	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00
	74	6,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	75	6,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	-0,02	0,12	-0,01	-0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,02	-0,12	0,01	-0,02	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	37	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,11	0,00	-0,23	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,11	0,00	-0,23	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,18	0,00	-0,28	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,18	0,00	-0,28	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,13	0,00	-0,28	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,13	0,00	-0,28	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,33	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,15	0,00	0,33	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-0,13	0,00	0,26	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,13	0,00	0,27	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,21	0,00	0,33	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,21	0,00	0,32	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,13	0,00	-0,24	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,13	0,00	-0,24	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,07	0,00	-0,16	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,07	0,00	-0,16	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,28	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,15	0,00	0,28	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,08	0,00	0,13	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,08	0,00	0,13	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,08	0,00	0,19	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,08	0,00	0,19	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	44	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,15	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	36	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	-0,01	-0,17	0,16	0,24	-0,01	0,00	1	6,00	0,01	0,17	-0,16	0,24	-0,01	0,00
	2	9,00	-0,03	-0,24	0,31	0,32	-0,04	-0,01	2	6,00	0,03	0,24	-0,31	0,34	-0,04	0,01
	3	9,00	-0,03	-0,14	0,10	0,19	-0,04	-0,01	3	6,00	0,03	0,14	-0,10	0,20	-0,03	0,01
	4	9,00	-0,03	-0,07	0,05	0,10	-0,04	-0,01	4	6,00	0,03	0,07	-0,05	0,10	-0,04	0,01
	5	9,00	0,00	-0,05	-0,04	0,07	0,00	-0,01	5	6,00	0,00	0,05	0,04	0,06	0,00	0,01
	6	9,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	6	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01
	7	9,00	0,00	-0,05	0,03	0,08	0,00	-0,01	7	6,00	0,00	0,05	-0,03	0,07	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	9,00	-0,03	0,11	-0,09	-0,14	-0,05	-0,01	8	6,00	0,03	-0,11	0,09	-0,15	-0,04	0,01
	9	9,00	-0,03	0,17	-0,13	-0,23	-0,04	-0,01	9	6,00	0,03	-0,17	0,13	-0,25	-0,03	0,01
	10	9,00	-0,03	0,28	-0,38	-0,38	-0,04	-0,01	10	6,00	0,03	-0,28	0,38	-0,40	-0,03	0,01
	11	9,00	-0,01	0,20	-0,19	-0,27	-0,01	0,00	11	6,00	0,01	-0,20	0,19	-0,28	-0,01	0,00
	12	9,00	0,00	-0,20	-0,01	0,32	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,20	0,01	0,23	0,00	0,00
	13	9,00	-0,01	-0,15	-0,16	0,25	-0,01	0,00	13	6,00	0,01	0,15	0,16	0,18	-0,01	0,00
	14	9,00	0,00	-0,03	-0,06	0,06	-0,01	0,00	14	6,00	0,00	0,03	0,06	0,03	-0,01	0,00
	15	9,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	15	6,00	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
	16	9,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	16	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	17	9,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	17	6,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,00
	18	9,00	0,00	0,05	0,09	-0,09	-0,01	0,00	18	6,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,05	-0,01	0,00
	19	9,00	-0,01	0,18	0,20	-0,30	-0,01	0,00	19	6,00	0,01	-0,18	-0,20	-0,21	-0,01	0,00
	20	9,00	0,00	0,23	0,01	-0,36	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,23	-0,01	-0,27	0,01	0,00
	21	9,00	0,00	-0,22	0,12	0,35	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,22	-0,12	0,26	0,00	0,00
	22	9,00	-0,01	-0,10	-0,06	0,17	-0,02	0,00	22	6,00	0,01	0,10	0,06	0,10	-0,02	0,00
	23	9,00	0,01	-0,01	-0,05	0,02	0,02	0,00	23	6,00	-0,01	0,01	0,05	0,02	0,02	0,00
	24	9,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	24	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	25	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	25	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	26	9,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	26	6,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	27	9,00	0,01	0,02	0,09	-0,04	0,02	0,00	27	6,00	-0,01	-0,02	-0,09	-0,03	0,02	0,00
	28	9,00	-0,02	0,11	0,08	-0,20	-0,02	0,00	28	6,00	0,02	-0,11	-0,08	-0,12	-0,03	0,00
	29	9,00	0,00	0,25	-0,14	-0,40	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,25	0,14	-0,30	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,19	-0,23	0,27	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,19	0,23	0,27	0,00	0,00
	31	9,00	0,02	-0,09	-0,14	0,13	0,03	0,00	31	6,00	-0,02	0,09	0,14	0,13	0,02	0,00
	32	9,00	0,01	-0,18	-0,04	0,24	0,02	0,00	32	6,00	-0,01	0,18	0,04	0,26	0,02	0,00
	33	9,00	0,02	-0,14	-0,07	0,19	0,03	0,00	33	6,00	-0,02	0,14	0,07	0,21	0,03	0,00
	34	9,00	0,00	0,04	0,05	-0,06	0,01	0,00	34	6,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,06	0,01	0,00
	35	9,00	0,03	-0,01	-0,06	0,02	0,04	0,00	35	6,00	-0,03	0,01	0,06	0,02	0,04	0,00
	36	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	36	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	37	9,00	0,03	0,02	0,07	-0,03	0,04	0,00	37	6,00	-0,03	-0,02	-0,07	-0,03	0,04	0,00
	38	9,00	-0,01	0,04	-0,05	-0,06	-0,01	0,00	38	6,00	0,01	-0,04	0,05	-0,06	-0,01	0,00
	39	9,00	0,02	0,18	0,09	-0,24	0,03	0,00	39	6,00	-0,02	-0,18	-0,09	-0,26	0,03	0,00
	40	9,00	0,01	0,22	0,05	-0,29	0,02	0,00	40	6,00	-0,01	-0,22	-0,05	-0,31	0,02	0,00
	41	9,00	0,02	0,11	0,17	-0,15	0,03	0,00	41	6,00	-0,02	-0,11	-0,17	-0,15	0,02	0,00
	42	9,00	0,00	0,22	0,27	-0,30	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,22	-0,27	-0,31	0,00	0,00
	43	9,00	-0,02	-0,16	0,12	0,21	-0,02	-0,01	43	6,00	0,02	0,16	-0,12	0,24	-0,02	0,01
	44	9,00	0,03	-0,02	-0,14	0,04	0,05	-0,01	44	6,00	-0,03	0,02	0,14	0,02	0,04	0,01
	45	9,00	0,01	-0,14	0,11	0,18	0,01	-0,01	45	6,00	-0,01	0,14	-0,11	0,21	0,01	0,01
	46	9,00	0,01	0,17	-0,14	-0,23	0,01	-0,01	46	6,00	-0,01	-0,17	0,14	-0,26	0,01	0,01
	47	9,00	-0,04	-0,02	0,18	0,04	-0,06	-0,01	47	6,00	0,04	0,02	-0,18	0,02	-0,05	0,01
	48	9,00	-0,02	0,20	-0,15	-0,26	-0,03	-0,01	48	6,00	0,02	-0,20	0,15	-0,29	-0,03	0,01
	49	9,00	0,00	-0,01	0,06	0,02	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	-0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	57	6,00	0,00	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	58	6,00	0,00	-0,01	0,10	-0,01	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	59	6,00	0,00	-0,01	0,07	-0,02	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	-0,02	-0,12	0,03	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,02	0,12	0,04	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	-0,01	-0,08	0,02	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,01	0,08	0,02	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	69	6,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	70	6,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,02	0,10	-0,02	0,00	0,00	71	6,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,03	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,03	0,14	-0,04	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,03	-0,14	-0,04	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	-0,01	-0,26	0,03	0,02	0,00	0,00	11	9,00	0,01	0,26	-0,03	0,01	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	-0,01	-0,26	0,02	0,02	0,00	0,00	10	9,00	0,01	0,26	-0,02	0,02	0,00	0,00
	57	9,00	-0,01	-0,18	0,01	0,01	0,00	0,00	9	9,00	0,01	0,18	-0,01	0,02	0,00	0,00
	56	9,00	-0,01	-0,11	0,01	0,01	0,00	0,00	8	9,00	0,01	0,11	-0,01	0,01	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	-0,01	0,23	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1	9,00	0,01	-0,23	0,03	-0,01	0,00	0,00
	50	9,00	-0,01	0,23	-0,02	-0,02	0,00	0,00	2	9,00	0,01	-0,23	0,02	-0,02	0,00	0,00
	51	9,00	-0,01	0,15	-0,01	-0,01	0,00	0,00	3	9,00	0,01	-0,15	0,01	-0,01	0,00	0,00
	52	9,00	-0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,24	0,01	-0,05	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,24	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,17	0,01	-0,03	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,17	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,18	0,01	-0,04	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,18	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,02	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	65	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,19	-0,01	0,04	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,19	0,01	0,02	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,22	-0,01	0,05	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,22	0,01	0,03	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,19	-0,01	0,04	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,19	0,01	0,03	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,28	-0,01	0,06	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,28	0,01	0,05	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	-0,02	0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	80	9,00	0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	78	9,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	77	9,00	0,02	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	1	9,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	74	9,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	34	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	35	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	37	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,22	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,22	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,17	0,00	-0,26	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,17	0,00	-0,26	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,26	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,26	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,13	0,00	0,30	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,13	0,00	0,30	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	11	9,00	0,00	-0,13	0,00	0,25	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,13	0,00	0,25	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,19	0,00	0,30	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,19	0,00	0,30	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,12	0,00	-0,22	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,12	0,00	-0,22	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,15	0,00	0,27	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,15	0,00	0,26	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,07	0,00	0,16	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,07	0,00	0,16	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	44	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	48	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	36	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,11	0,23	0,23	-0,01	0,00	1	9,00	0,00	0,11	-0,23	0,08	0,00	0,00
	2	12,00	-0,02	-0,14	0,42	0,35	-0,04	-0,01	2	9,00	0,02	0,14	-0,42	0,05	-0,03	0,01
	3	12,00	-0,02	-0,08	0,21	0,21	-0,03	-0,01	3	9,00	0,02	0,08	-0,21	0,00	-0,03	0,01
	4	12,00	-0,03	-0,04	0,11	0,11	-0,04	-0,01	4	9,00	0,03	0,04	-0,11	0,00	-0,03	0,01
	5	12,00	0,00	-0,04	-0,01	0,07	0,00	-0,01	5	9,00	0,00	0,04	0,01	0,05	0,00	0,01
	6	12,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	6	9,00	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,01
	7	12,00	0,00	-0,05	-0,01	0,07	0,00	-0,01	7	9,00	0,00	0,05	0,01	0,06	0,00	0,01
	8	12,00	-0,03	0,06	-0,17	-0,16	-0,04	-0,01	8	9,00	0,03	-0,06	0,17	-0,01	-0,04	0,01
	9	12,00	-0,02	0,10	-0,27	-0,26	-0,03	-0,01	9	9,00	0,02	-0,10	0,27	-0,01	-0,03	0,01
	10	12,00	-0,02	0,17	-0,49	-0,41	-0,03	-0,01	10	9,00	0,02	-0,17	0,49	-0,07	-0,03	0,01
	11	12,00	0,00	0,13	-0,27	-0,26	-0,01	0,00	11	9,00	0,00	-0,13	0,27	-0,10	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,18	-0,03	0,32	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,18	0,03	0,20	0,01	0,00
	13	12,00	0,00	-0,12	-0,10	0,20	-0,01	0,00	13	9,00	0,00	0,12	0,10	0,14	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,03	-0,03	0,04	-0,01	0,00	14	9,00	0,00	0,03	0,03	0,03	-0,01	0,00
	15	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	15	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	16	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	16	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	12,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	17	9,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	18	12,00	0,00	0,04	0,06	-0,07	-0,01	0,00	18	9,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,05	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,15	0,13	-0,24	-0,01	0,00	19	9,00	0,00	-0,15	-0,13	-0,17	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,21	0,03	-0,36	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,21	-0,03	-0,23	0,01	0,00
	21	12,00	0,00	-0,21	0,08	0,34	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,21	-0,08	0,23	0,00	0,00
	22	12,00	-0,01	-0,09	-0,04	0,14	-0,02	0,00	22	9,00	0,01	0,09	0,04	0,10	-0,02	0,00
	23	12,00	0,01	-0,01	-0,04	0,02	0,02	0,00	23	9,00	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,00
	24	12,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	24	9,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	25	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	25	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	26	12,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	26	9,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	27	12,00	0,01	0,02	0,06	-0,03	0,02	0,00	27	9,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,02	0,02	0,00
	28	12,00	-0,02	0,11	0,05	-0,17	-0,02	0,00	28	9,00	0,02	-0,11	-0,05	-0,13	-0,02	0,00
	29	12,00	0,00	0,24	-0,10	-0,39	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,24	0,10	-0,27	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	30	12,00	0,00	-0,13	-0,27	0,23	-0,01	0,00	30	9,00	0,00	0,13	0,27	0,14	-0,01	0,00
	31	12,00	0,02	-0,06	-0,24	0,11	0,02	0,00	31	9,00	-0,02	0,06	0,24	0,06	0,02	0,00
	32	12,00	0,01	-0,08	-0,21	0,30	0,02	0,00	32	9,00	-0,01	0,08	0,21	-0,07	0,02	0,00
	33	12,00	0,02	-0,06	-0,21	0,24	0,03	0,00	33	9,00	-0,02	0,06	0,21	-0,06	0,03	0,00
	34	12,00	0,00	0,04	0,01	-0,06	0,00	0,00	34	9,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	35	12,00	0,02	-0,01	-0,06	0,02	0,04	0,00	35	9,00	-0,02	0,01	0,06	0,01	0,03	0,00
	36	12,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	36	9,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	37	12,00	0,03	0,01	0,09	-0,02	0,04	0,00	37	9,00	-0,03	-0,01	-0,09	0,00	0,04	0,00
	38	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	39	12,00	0,02	0,09	0,26	-0,30	0,03	0,00	39	9,00	-0,02	-0,09	-0,26	0,06	0,03	0,00
	40	12,00	0,01	0,10	0,27	-0,36	0,02	0,00	40	9,00	-0,01	-0,10	-0,27	0,08	0,02	0,00
	41	12,00	0,02	0,07	0,29	-0,13	0,02	0,00	41	9,00	-0,02	-0,07	-0,29	-0,07	0,02	0,00
	42	12,00	-0,01	0,15	0,31	-0,26	-0,01	0,00	42	9,00	0,01	-0,15	-0,31	-0,17	-0,01	0,00
	43	12,00	-0,01	-0,08	0,09	0,40	-0,02	0,00	43	9,00	0,01	0,08	-0,09	-0,18	-0,02	0,00
	44	12,00	0,03	0,00	-0,10	0,05	0,04	0,00	44	9,00	-0,03	0,00	0,10	-0,05	0,04	0,00
	45	12,00	0,01	-0,07	0,08	0,35	0,01	0,00	45	9,00	-0,01	0,07	-0,08	-0,17	0,01	0,00
	46	12,00	0,01	0,09	-0,11	-0,44	0,01	0,00	46	9,00	-0,01	-0,09	0,11	0,20	0,02	0,00
	47	12,00	-0,04	0,00	0,13	0,05	-0,06	0,00	47	9,00	0,04	0,00	-0,13	-0,05	-0,05	0,00
	48	12,00	-0,02	0,10	-0,12	-0,49	-0,02	0,00	48	9,00	0,02	-0,10	0,12	0,22	-0,03	0,00
	49	12,00	0,00	-0,01	-0,17	0,02	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,01	0,17	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	-0,14	0,01	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	0,16	-0,01	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,01	0,18	-0,02	0,00	0,00	59	9,00	0,00	-0,01	-0,18	-0,01	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	-0,01	0,12	0,02	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,01	-0,12	0,02	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	-0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,00	-0,17	0,01	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	-0,16	-0,01	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	0,16	-0,01	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,01	-0,20	-0,01	0,00	0,00	70	9,00	0,00	-0,01	0,20	-0,01	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,01	-0,10	-0,02	0,00	0,00	71	9,00	0,00	-0,01	0,10	-0,01	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,01	-0,14	-0,03	0,00	0,00	72	9,00	0,00	-0,01	0,14	-0,02	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	-0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	30	12,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	60	12,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	61	12,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,01	0,07	-0,01	0,02	0,00	0,00
	29	12,00	-0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	79	12,00	0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	78	12,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	-0,01	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	77	12,00	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	-0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	12,00	0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	74	12,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00	30	12,00	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	35	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	37	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	38	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,14	0,00	-0,22	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,14	0,00	-0,22	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,10	0,00	-0,22	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,10	0,00	-0,22	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,11	0,00	0,26	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,11	0,00	0,26	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,11	0,00	0,21	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,11	0,00	0,21	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,25	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,16	0,00	0,25	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,12	0,00	0,22	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,12	0,00	0,22	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	44	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	36	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,01	-0,04	0,23	0,13	0,02	0,00	1	12,00	-0,01	0,04	-0,23	-0,04	0,01	0,00
	2	15,00	-0,03	-0,05	0,37	0,25	-0,04	0,00	2	12,00	0,03	0,05	-0,37	-0,11	-0,03	0,00
	3	15,00	-0,02	0,00	0,20	0,11	-0,04	0,00	3	12,00	0,02	0,00	-0,20	-0,11	-0,02	0,00
	4	15,00	-0,03	-0,01	0,11	0,07	-0,04	0,00	4	12,00	0,03	0,01	-0,11	-0,05	-0,03	0,00
	5	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,04	0,00	0,04	-0,01	0,00
	6	15,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	6	12,00	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00
	7	15,00	0,00	-0,04	-0,01	0,07	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,04	0,01	0,04	0,01	0,00
	8	15,00	-0,03	0,02	-0,17	-0,11	-0,04	0,00	8	12,00	0,03	-0,02	0,17	0,07	-0,03	0,00
	9	15,00	-0,02	0,00	-0,25	-0,14	-0,04	0,00	9	12,00	0,02	0,00	0,25	0,13	-0,03	0,00
	10	15,00	-0,02	0,07	-0,44	-0,31	-0,04	0,00	10	12,00	0,02	-0,07	0,44	0,12	-0,03	0,00
	11	15,00	0,01	0,05	-0,27	-0,16	0,02	0,00	11	12,00	-0,01	-0,05	0,27	0,03	0,02	0,00
	12	15,00	0,00	-0,18	-0,04	0,38	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,18	0,04	0,12	0,00	0,00
	13	15,00	-0,01	-0,22	-0,06	0,46	-0,01	0,00	13	12,00	0,01	0,22	0,06	0,14	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	-0,05	-0,02	0,11	-0,01	0,00	14	12,00	0,00	0,05	0,02	0,03	0,00	0,00
	15	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	15	12,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	16	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	16	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	17	12,00	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00
	18	15,00	0,00	0,09	0,03	-0,19	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,06	0,00	0,00
	19	15,00	-0,01	0,27	0,07	-0,56	-0,01	0,00	19	12,00	0,01	-0,27	-0,07	-0,18	-0,01	0,00
	20	15,00	0,00	0,21	0,05	-0,45	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,21	-0,05	-0,14	0,00	0,00
	21	15,00	0,01	-0,20	0,08	0,41	0,01	0,00	21	12,00	-0,01	0,20	-0,08	0,14	0,00	0,00
	22	15,00	-0,01	-0,15	-0,02	0,32	-0,01	0,00	22	12,00	0,01	0,15	0,02	0,10	-0,01	0,00
	23	15,00	0,01	-0,02	-0,03	0,04	0,01	0,00	23	12,00	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00
	24	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	25	15,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	25	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	26	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	26	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	27	15,00	0,01	0,03	0,04	-0,06	0,02	0,00	27	12,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,03	0,02	0,00
	28	15,00	-0,01	0,19	0,03	-0,39	-0,01	0,00	28	12,00	0,01	-0,19	-0,03	-0,13	-0,02	0,00
	29	15,00	0,01	0,24	-0,09	-0,48	0,01	0,00	29	12,00	-0,01	-0,24	0,09	-0,17	0,01	0,00
	30	15,00	-0,02	-0,06	-0,24	0,14	-0,02	0,00	30	12,00	0,02	0,06	0,24	0,03	-0,02	0,00
	31	15,00	0,02	-0,03	-0,23	0,08	0,03	0,00	31	12,00	-0,02	0,03	0,23	0,00	0,02	0,00
	32	15,00	0,01	0,09	-0,19	0,05	0,02	0,00	32	12,00	-0,01	-0,09	0,19	-0,30	0,01	0,00
	33	15,00	0,02	0,07	-0,19	0,04	0,02	0,00	33	12,00	-0,02	-0,07	0,19	-0,23	0,02	0,00
	34	15,00	0,00	0,04	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	34	12,00	0,00	-0,04	0,01	-0,04	-0,01	0,00
	35	15,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	35	12,00	-0,02	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00
	36	15,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	36	12,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	37	15,00	0,02	-0,01	0,05	0,01	0,03	0,00	37	12,00	-0,02	0,01	-0,05	0,02	0,03	0,00
	38	15,00	0,01	0,04	0,02	-0,08	0,01	0,00	38	12,00	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,01	0,00
	39	15,00	0,02	-0,08	0,24	-0,07	0,03	0,00	39	12,00	-0,02	0,08	-0,24	0,29	0,02	0,00
	40	15,00	0,01	-0,10	0,24	-0,07	0,02	0,00	40	12,00	-0,01	0,10	-0,24	0,36	0,01	0,00
	41	15,00	0,02	0,04	0,28	-0,10	0,03	0,00	41	12,00	-0,02	-0,04	-0,28	-0,01	0,02	0,00
	42	15,00	-0,02	0,08	0,29	-0,17	-0,03	0,00	42	12,00	0,02	-0,08	-0,29	-0,04	-0,02	0,00
	43	15,00	-0,01	0,06	0,07	0,19	-0,01	0,00	43	12,00	0,01	-0,06	-0,07	-0,36	-0,02	0,00
	44	15,00	0,03	0,01	-0,07	0,02	0,05	0,00	44	12,00	-0,03	-0,01	0,07	-0,05	0,03	0,00
	45	15,00	0,01	0,06	0,06	0,17	0,01	0,00	45	12,00	-0,01	-0,06	-0,06	-0,32	0,01	0,00
	46	15,00	0,01	-0,06	-0,09	-0,23	0,01	0,00	46	12,00	-0,01	0,06	0,09	0,40	0,01	0,00
	47	15,00	-0,04	0,01	0,09	0,02	-0,06	0,00	47	12,00	0,04	-0,01	-0,09	-0,05	-0,04	0,00
	48	15,00	-0,01	-0,07	-0,09	-0,25	-0,02	0,00	48	12,00	0,01	0,07	0,09	0,44	-0,02	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,19	-0,01	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,19	-0,01	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,13	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	52	15,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	-0,16	0,01	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	-0,23	0,01	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	-0,22	0,01	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,01	0,17	-0,01	0,00	0,00	60	12,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,01	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,01	0,15	-0,01	0,00	0,00	62	12,00	0,00	-0,01	-0,15	-0,01	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,01	0,12	-0,01	0,00	0,00	63	12,00	0,00	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	-0,01	-0,15	0,01	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,01	0,15	0,01	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	-0,01	-0,19	0,01	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,01	0,19	0,01	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	-0,01	-0,19	0,01	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,01	0,19	0,01	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	73	12,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	77	12,00	0,00	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	-0,01	0,06	0,02	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	-0,01	0,22	0,04	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,01	-0,22	-0,04	-0,04	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	-0,01	0,23	0,03	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,01	-0,23	-0,03	-0,04	0,00	0,00
	57	15,00	-0,01	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,01	-0,16	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	56	15,00	-0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,01	-0,10	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	55	15,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	-0,01	-0,19	-0,04	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,01	0,19	0,04	0,03	0,00	0,00
	50	15,00	-0,01	-0,19	-0,03	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,01	0,19	0,03	0,03	0,00	0,00
	51	15,00	-0,01	-0,13	-0,02	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,01	0,13	0,02	0,02	0,00	0,00
	52	15,00	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00
	53	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,17	0,01	0,06	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,17	-0,01	0,01	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,13	0,01	0,04	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,13	-0,01	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,15	0,01	0,04	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,15	-0,01	0,01	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,12	0,01	0,03	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,12	-0,01	0,01	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	67	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,15	-0,01	-0,04	0,00	0,00	69	15,00	0,00	-0,15	0,01	-0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,19	-0,01	-0,05	0,00	0,00	70	15,00	0,00	-0,19	0,01	-0,01	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,15	-0,01	-0,05	0,00	0,00	71	15,00	0,00	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,19	-0,01	-0,07	0,00	0,00	72	15,00	0,00	-0,19	0,01	-0,01	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,02	0,06	-0,01	0,02	0,00	0,00
	29	15,00	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	79	15,00	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	78	15,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	-0,02	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	15,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	74	15,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	75	15,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	76	15,00	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	30	15,00	0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	117	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	131	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	135	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	120	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	35	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	127	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	38	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	138	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,10	0,00	-0,21	0,00	0,00	113	15,00	0,00	-0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,14	0,00	-0,21	0,00	0,00	30	15,00	0,00	-0,14	0,00	-0,23	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,17	0,00	0,00	114	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,12	0,00	0,24	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,25	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,16	0,00	0,27	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,17	0,00	-0,31	0,00	0,00	115	15,00	0,00	-0,17	0,00	-0,10	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00	118	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,21	0,00	0,38	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,21	0,00	0,12	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,22	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,07	0,00	-0,16	0,00	0,00	121	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,20	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	122	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	123	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	48	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	125	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,10	0,00	0,07	0,00	0,00	12	15,00	0,00	-0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00	21	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,17	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,15	0,00	0,10	0,00	0,00	13	15,00	0,00	-0,15	0,00	-0,24	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	116	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	116	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	119	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	14	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	125	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,12	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,18	0,00	0,30	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	29	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	137	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,09	0,00	0,20	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	-0,12	0,00	-0,08	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,12	0,00	0,22	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,06	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,11	0,00	0,22	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	137	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	42	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	17	15,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
	23	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,00	0,00	28	15,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
	32	18,00	0,01	0,00	-0,03	0,15	0,01	0,00	32	15,00	-0,01	0,00	0,03	-0,15	0,01	0,00
	33	18,00	0,01	0,00	-0,08	0,12	0,02	0,00	33	15,00	-0,01	0,00	0,08	-0,11	0,02	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,01	0,00	0,09	-0,16	0,02	0,00	39	15,00	-0,01	0,00	-0,09	0,16	0,02	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,05	-0,19	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	-0,05	0,19	0,01	0,00
	41	18,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	43	18,00	-0,01	-0,02	0,05	0,19	-0,01	0,00	43	15,00	0,01	0,02	-0,05	-0,13	-0,01	0,00
	44	18,00	0,02	0,01	-0,04	-0,01	0,02	0,00	44	15,00	-0,02	-0,01	0,04	-0,02	0,03	0,00
	45	18,00	0,00	-0,02	0,05	0,17	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,02	-0,05	-0,12	0,01	0,00
	46	18,00	0,01	0,02	-0,07	-0,21	0,01	0,00	46	15,00	-0,01	-0,02	0,07	0,16	0,01	0,00
	47	18,00	-0,03	0,01	0,04	-0,01	-0,05	0,00	47	15,00	0,03	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	0,00
	48	18,00	-0,01	0,02	-0,07	-0,23	-0,01	0,00	48	15,00	0,01	-0,02	0,07	0,18	-0,01	0,00
	115	18,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,02	-0,01	0,04	-0,01	0,00
	116	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	-0,02	0,04	0,03	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,02	-0,04	0,03	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	126	18,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	126	15,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	128	18,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	128	15,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	129	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	130	18,00	0,00	0,03	-0,04	-0,04	0,00	0,00	130	15,00	0,00	-0,03	0,04	-0,04	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,00	131	15,00	0,00	-0,03	0,02	-0,05	-0,01	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	132	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	132	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	133	18,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	133	15,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	134	18,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,00	134	15,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	135	15,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	138	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	133	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	134	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	135	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	132	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	139	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	143	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	140	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	128	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	149	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	129	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	147	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	131	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	146	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	130	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	32	18,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	21,00	0,01	-0,01	-0,02	0,04	0,02	0,00	33	18,00	-0,01	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,00
	39	21,00	0,01	0,02	0,03	-0,05	0,02	0,00	39	18,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00
	40	21,00	0,00	0,02	0,01	-0,06	0,01	0,00	40	18,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,01	0,02	0,06	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	0,00
	44	21,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	44	18,00	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00
	45	21,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00
	47	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	48	21,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	21,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	140	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	32	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	39	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	147	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	48	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,05	2,11	-8,51	0,00	0,00	0,01	1	0,00	-0,05	-2,11	8,51	-5,27	0,12	-0,01
	2	2,50	0,06	3,22	-12,89	0,00	0,00	0,01	2	0,00	-0,06	-3,22	12,89	-8,05	0,14	-0,01
	3	2,50	0,06	3,12	-5,80	0,00	0,00	0,01	3	0,00	-0,06	-3,12	5,80	-7,81	0,14	-0,01
	4	2,50	0,06	3,03	-9,00	0,00	0,00	0,01	4	0,00	-0,06	-3,03	9,00	-7,57	0,14	-0,01
	5	2,50	0,05	1,88	-0,77	0,00	0,00	0,01	5	0,00	-0,05	-1,88	0,77	-4,70	0,12	-0,01
	6	2,50	-1,03	0,09	0,41	0,00	0,00	0,01	6	0,00	1,03	-0,09	-0,41	-0,22	-2,59	-0,01
	7	2,50	0,05	1,81	-1,00	0,00	0,00	0,01	7	0,00	-0,05	-1,81	1,00	-4,53	0,12	-0,01
	8	2,50	0,06	2,78	-8,51	0,00	0,00	0,01	8	0,00	-0,06	-2,78	8,51	-6,95	0,14	-0,01
	9	2,50	0,06	2,68	-5,23	0,00	0,00	0,01	9	0,00	-0,06	-2,68	5,23	-6,71	0,14	-0,01
	10	2,50	0,06	2,59	-11,28	0,00	0,00	0,01	10	0,00	-0,06	-2,59	11,28	-6,47	0,14	-0,01
	11	2,50	0,05	1,58	-7,27	0,00	0,00	0,01	11	0,00	-0,05	-1,58	7,27	-3,95	0,12	-0,01
	12	2,50	0,02	2,11	1,40	0,00	0,00	0,01	12	0,00	-0,02	-2,11	-1,40	-5,27	0,05	-0,01
	13	2,50	0,02	2,04	6,79	0,00	0,00	0,01	13	0,00	-0,02	-2,04	-6,79	-5,11	0,05	-0,01
	14	2,50	0,02	1,92	5,03	0,00	0,00	0,01	14	0,00	-0,02	-1,92	-5,03	-4,81	0,05	-0,01
	15	2,50	0,02	1,87	1,11	0,00	0,00	0,01	15	0,00	-0,02	-1,87	-1,11	-4,69	0,06	-0,01
	16	2,50	0,03	1,84	-2,66	0,00	0,00	0,01	16	0,00	-0,03	-1,84	2,66	-4,61	0,06	-0,01
	17	2,50	0,02	1,81	1,08	0,00	0,00	0,01	17	0,00	-0,02	-1,81	-1,08	-4,54	0,06	-0,01
	18	2,50	0,02	1,76	4,88	0,00	0,00	0,01	18	0,00	-0,02	-1,76	-4,88	-4,41	0,05	-0,01
	19	2,50	0,02	1,64	5,99	0,00	0,00	0,01	19	0,00	-0,02	-1,64	-5,99	-4,11	0,05	-0,01
	20	2,50	0,02	1,58	1,14	0,00	0,00	0,01	20	0,00	-0,02	-1,58	-1,14	-3,95	0,05	-0,01
	21	2,50	-0,01	2,11	-5,50	0,00	0,00	0,01	21	0,00	0,01	-2,11	5,50	-5,27	-0,02	-0,01
	22	2,50	-0,01	2,05	-0,31	0,00	0,00	0,01	22	0,00	0,01	-2,05	0,31	-5,12	-0,02	-0,01
	23	2,50	-0,01	1,92	6,64	0,00	0,00	0,01	23	0,00	0,01	-1,92	-6,64	-4,80	-0,02	-0,01
	24	2,50	-0,01	1,89	-1,27	0,00	0,00	0,01	24	0,00	0,01	-1,89	1,27	-4,73	-0,02	-0,01
	25	2,50	-1,03	-0,02	0,46	0,00	0,00	0,01	25	0,00	1,03	0,02	-0,46	0,05	-2,59	-0,01
	26	2,50	-0,01	1,80	-1,31	0,00	0,00	0,01	26	0,00	0,01	-1,80	1,31	-4,49	-0,02	-0,01
	27	2,50	-0,01	1,77	6,14	0,00	0,00	0,01	27	0,00	0,01	-1,77	-6,14	-4,43	-0,02	-0,01
	28	2,50	-0,01	1,64	-0,25	0,00	0,00	0,01	28	0,00	0,01	-1,64	0,25	-4,11	-0,02	-0,01
	29	2,50	-0,01	1,58	-4,59	0,00	0,00	0,01	29	0,00	0,01	-1,58	4,59	-3,95	-0,02	-0,01
	30	2,50	-0,03	2,11	12,37	0,00	0,00	0,01	30	0,00	0,03	-2,11	-12,37	-5,27	-0,08	-0,01
	31	2,50	-0,03	2,05	8,34	0,00	0,00	0,01	31	0,00	0,03	-2,05	-8,34	-5,12	-0,08	-0,01
	32	2,50	-0,04	5,41	5,21	0,00	0,00	0,02	32	0,00	0,04	-5,41	-5,21	-13,53	-0,11	-0,02
	33	2,50	-0,04	5,33	5,65	0,00	0,00	0,02	33	0,00	0,04	-5,33	-5,65	-13,34	-0,11	-0,02
	34	2,50	-1,08	-0,06	-1,21	0,00	0,00	0,01	34	0,00	1,08	0,06	1,21	0,14	-2,70	-0,01
	35	2,50	-0,03	1,89	1,83	0,00	0,00	0,01	35	0,00	0,03	-1,89	-1,83	-4,73	-0,08	-0,01
	36	2,50	-0,03	1,84	0,10	0,00	0,00	0,01	36	0,00	0,03	-1,84	-0,10	-4,61	-0,08	-0,01
	37	2,50	-0,03	1,80	1,50	0,00	0,00	0,01	37	0,00	0,03	-1,80	-1,50	-4,49	-0,08	-0,01
	38	2,50	-0,99	-0,06	-0,91	0,00	0,00	0,01	38	0,00	0,99	0,06	0,91	0,14	-2,48	-0,01
	39	2,50	-0,04	4,65	5,14	0,00	0,00	0,02	39	0,00	0,04	-4,65	-5,14	-11,64	-0,11	-0,02
	40	2,50	-0,04	4,58	4,81	0,00	0,00	0,02	40	0,00	0,04	-4,58	-4,81	-11,44	-0,11	-0,02
	41	2,50	-0,03	1,64	7,28	0,00	0,00	0,01	41	0,00	0,03	-1,64	-7,28	-4,10	-0,08	-0,01
	42	2,50	-0,03	1,58	10,48	0,00	0,00	0,01	42	0,00	0,03	-1,58	-10,48	-3,95	-0,08	-0,01
	43	2,50	0,01	5,39	-6,87	0,00	0,00	0,02	43	0,00	-0,01	-5,39	6,87	-13,49	0,03	-0,02
	44	2,50	-1,62	0,06	5,67	0,00	0,00	0,02	44	0,00	1,62	-0,06	-5,67	-0,15	-4,05	-0,02
	45	2,50	0,01	5,35	-6,84	0,00	0,00	0,02	45	0,00	-0,01	-5,35	6,84	-13,38	0,03	-0,02
	46	2,50	0,01	4,64	-6,28	0,00	0,00	0,02	46	0,00	-0,01	-4,64	6,28	-11,60	0,03	-0,02
	47	2,50	-1,39	0,06	5,08	0,00	0,00	0,02	47	0,00	1,39	-0,06	-5,08	-0,15	-3,48	-0,02
	48	2,50	0,01	4,59	-6,26	0,00	0,00	0,02	48	0,00	-0,01	-4,59	6,26	-11,49	0,03	-0,02
	1	3,00	0,09	2,82	-8,51	0,00	0,00	0,00	1	2,50	-0,09	-2,82	8,51	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,11	3,40	-12,89	0,00	0,00	0,00	2	2,50	-0,11	-3,40	12,89	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,14	3,95	-5,80	0,00	0,00	0,00	3	2,50	-0,14	-3,95	5,80	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,10	2,91	-9,00	0,00	0,00	0,00	4	2,50	-0,10	-2,91	9,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,07	1,90	-0,77	0,00	0,00	0,00	5	2,50	-0,07	-1,90	0,77	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,06	1,56	0,41	0,00	0,00	0,00	6	2,50	-0,06	-1,56	-0,41	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,07	1,86	-1,00	0,00	0,00	0,00	7	2,50	-0,07	-1,86	1,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,10	2,70	-8,51	0,00	0,00	0,00	8	2,50	-0,10	-2,70	8,51	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,14	3,49	-5,23	0,00	0,00	0,00	9	2,50	-0,14	-3,49	5,23	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,11	2,82	-11,28	0,00	0,00	0,00	10	2,50	-0,11	-2,82	11,28	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,09	2,20	-7,27	0,00	0,00	0,00	11	2,50	-0,09	-2,20	7,27	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,04	3,26	1,40	0,00	0,00	0,00	12	2,50	-0,04	-3,26	-1,40	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,04	3,13	6,79	0,00	0,00	0,00	13	2,50	-0,04	-3,13	-6,79	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,04	2,78	5,03	0,00	0,00	0,00	14	2,50	-0,04	-2,78	-5,03	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,03	2,20	1,11	0,00	0,00	0,00	15	2,50	-0,03	-2,20	-1,11	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,02	1,19	-2,66	0,00	0,00	0,00	16	2,50	-0,02	-1,19	2,66	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,03	2,13	1,08	0,00	0,00	0,00	17	2,50	-0,03	-2,13	-1,08	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,04	2,57	4,88	0,00	0,00	0,00	18	2,50	-0,04	-2,57	-4,88	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,04	2,61	5,99	0,00	0,00	0,00	19	2,50	-0,04	-2,61	-5,99	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,04	2,55	1,14	0,00	0,00	0,00	20	2,50	-0,04	-2,55	-1,14	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	-0,03	2,94	-5,50	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,03	-2,94	5,50	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	-0,03	3,20	-0,31	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,03	-3,20	0,31	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	-0,03	2,42	6,64	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,03	-2,42	-6,64	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	-0,02	1,87	-1,27	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,02	-1,87	1,27	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	-0,03	2,42	0,46	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,03	-2,42	-0,46	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	-0,02	1,78	-1,31	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,02	-1,78	1,31	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	-0,03	2,26	6,14	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,03	-2,26	-6,14	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	-0,03	2,64	-0,25	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,03	-2,64	0,25	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	29	3,00	-0,03	2,29	-4,59	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,03	-2,29	4,59	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	-0,07	2,72	12,37	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,07	-2,72	-12,37	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	-0,09	3,12	8,34	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,09	-3,12	-8,34	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	-0,07	2,54	5,21	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,07	-2,54	-5,21	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	-0,07	2,49	5,65	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,07	-2,49	-5,65	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	-0,06	2,00	-1,21	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,06	-2,00	1,21	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	-0,06	1,94	1,83	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,06	-1,94	-1,83	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	-0,07	2,20	0,10	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,07	-2,20	-0,10	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	-0,06	1,85	1,50	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,06	-1,85	-1,50	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	-0,06	1,90	-0,91	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,06	-1,90	0,91	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	-0,07	2,23	5,14	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,07	-2,23	-5,14	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	-0,07	2,19	4,81	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,07	-2,19	-4,81	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	-0,09	2,57	7,28	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,09	-2,57	-7,28	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	-0,07	2,12	10,48	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,07	-2,12	-10,48	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,01	2,05	-6,87	0,00	0,00	0,00	43	2,50	-0,01	-2,05	6,87	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,02	2,39	5,67	0,00	0,00	0,00	44	2,50	-0,02	-2,39	-5,67	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,01	2,12	-6,84	0,00	0,00	0,00	45	2,50	-0,01	-2,12	6,84	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,01	1,94	-6,28	0,00	0,00	0,00	46	2,50	-0,01	-1,94	6,28	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,02	2,12	5,08	0,00	0,00	0,00	47	2,50	-0,02	-2,12	-5,08	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,01	1,77	-6,26	0,00	0,00	0,00	48	2,50	-0,01	-1,77	6,26	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-3,12	0,00	6,81	0,00	0,00	12	3,00	0,00	3,12	0,00	5,66	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	-1,59	0,00	3,66	0,00	0,00	21	3,00	0,00	1,59	0,00	3,51	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-4,44	0,00	6,30	0,00	0,00	30	3,00	0,00	4,44	0,00	7,69	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-4,04	0,00	8,25	0,00	0,00	13	3,00	0,00	4,04	0,00	6,51	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	-1,19	0,00	2,88	0,00	-0,01	22	3,00	0,00	1,19	0,00	2,54	0,00	0,01
	22	3,00	0,00	-3,42	0,00	4,82	0,00	0,01	31	3,00	0,00	3,42	0,00	6,52	0,00	-0,01
	3	3,00	0,00	-1,24	0,00	4,54	0,00	0,00	44	3,00	0,00	1,24	0,00	2,26	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-3,26	0,00	7,21	0,00	0,01	14	3,00	0,00	3,26	0,00	5,18	0,00	-0,01
	39	3,00	0,00	2,88	0,00	-7,35	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-2,88	0,00	-7,25	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	2,86	0,00	-7,28	0,00	0,00	48	3,00	0,00	-2,86	0,00	-7,21	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	-0,67	0,00	1,24	0,00	0,01	17	3,00	0,00	0,67	0,00	0,55	0,00	-0,01
	14	3,00	0,00	-1,01	0,00	2,17	0,00	0,00	23	3,00	0,00	1,01	0,00	2,41	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	-0,12	0,00	1,56	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,12	0,00	-1,39	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	-0,96	0,00	2,07	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,96	0,00	2,30	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,27	0,00	-0,30	0,00	0,02	43	3,00	0,00	-0,27	0,00	-1,12	0,00	-0,02
	8	3,00	0,00	-3,09	0,00	6,83	0,00	-0,01	18	3,00	0,00	3,09	0,00	4,90	0,00	0,01
	45	3,00	0,00	-0,39	0,00	1,27	0,00	-0,02	23	3,00	0,00	0,39	0,00	0,91	0,00	0,02
	27	3,00	0,00	0,36	0,00	-0,85	0,00	0,02	46	3,00	0,00	-0,36	0,00	-1,17	0,00	-0,02
	48	3,00	0,00	-0,24	0,00	1,01	0,00	-0,02	28	3,00	0,00	0,24	0,00	0,27	0,00	0,02
	10	3,00	0,00	-3,54	0,00	7,21	0,00	0,00	19	3,00	0,00	3,54	0,00	5,69	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-2,61	0,00	5,69	0,00	0,00	20	3,00	0,00	2,61	0,00	4,74	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	-1,03	0,00	2,50	0,00	0,01	28	3,00	0,00	1,03	0,00	2,20	0,00	-0,01
	20	3,00	0,00	-1,33	0,00	3,06	0,00	0,00	29	3,00	0,00	1,33	0,00	2,94	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-2,98	0,00	4,22	0,00	-0,01	41	3,00	0,00	2,98	0,00	5,68	0,00	0,01
	29	3,00	0,00	-3,71	0,00	5,27	0,00	0,00	42	3,00	0,00	3,71	0,00	6,43	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-1,12	0,00	4,13	0,00	0,00	47	3,00	0,00	1,12	0,00	2,05	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	3,17	0,00	-8,07	0,00	0,00	43	3,00	0,00	-3,17	0,00	-7,97	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	3,14	0,00	-8,01	0,00	0,00	45	3,00	0,00	-3,14	0,00	-7,92	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,05	0,00	0,21	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,22	0,00	-0,36	0,00	0,01	5	3,00	0,00	-0,22	0,00	-0,53	0,00	-0,01
	5	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,27	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,17	0,00	0,22	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,25	0,00	-0,32	0,00	0,00	7	3,00	0,00	-0,25	0,00	-0,41	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,40	0,00	-0,01	8	3,00	0,00	0,16	0,00	0,26	0,00	0,01
	8	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,26	0,00	0,00	9	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	11	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	5,30	0,00	-2,57	0,00	-0,01	60	3,00	0,00	-5,30	0,00	0,45	0,00	0,01
	14	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,04	15	3,00	0,00	0,07	0,00	0,40	0,00	-0,04
	15	3,00	0,00	0,69	0,00	-0,57	0,00	-0,01	16	3,00	0,00	-0,69	0,00	-1,26	0,00	0,01
	17	3,00	0,00	0,08	0,00	-0,42	0,00	-0,03	18	3,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,03
	31	3,00	0,00	5,07	0,00	-2,35	0,00	0,00	61	3,00	0,00	-5,07	0,00	0,45	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,01	64	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,01
	23	3,00	0,00	0,57	0,00	-0,86	0,00	0,06	24	3,00	0,00	-0,57	0,00	-0,44	0,00	-0,06
	24	3,00	0,00	-0,21	0,00	0,48	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,21	0,00	0,45	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,20	0,00	-0,44	0,00	0,00	26	3,00	0,00	-0,20	0,00	-0,45	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-0,55	0,00	0,43	0,00	-0,06	27	3,00	0,00	0,55	0,00	0,83	0,00	0,06
	30	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,01	32	3,00	0,00	0,04	0,00	0,17	0,00	-0,01
	32	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,57	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,09	0,00	-0,35	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,13	0,00	-0,36	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,13	0,00	-0,21	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	-0,48	0,00	0,62	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,48	0,00	0,54	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,15	0,00	-0,41	0,00	0,00	36	3,00	0,00	-0,15	0,00	-0,23	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,27	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,16	0,00	0,42	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,39	0,00	-0,46	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,39	0,00	-0,48	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,27	0,00	-0,01	39	3,00	0,00	0,15	0,00	0,37	0,00	0,01
	39	3,00	0,00	0,05	0,00	0,35	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,47	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,13	0,00	-0,01	41	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,01
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,63	0,00	-0,16	0,00	-0,02	65	3,00	0,00	-0,63	0,00	-0,05	0,00	0,02
	36	3,00	0,00	0,41	0,00	-0,12	0,00	0,00	66	3,00	0,00	-0,41	0,00	-0,04	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,58	0,00	-0,15	0,00	0,01	67	3,00	0,00	-0,58	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	41	3,00	0,00	4,41	0,00	-2,04	0,00	-0,01	71	3,00	0,00	-4,41	0,00	0,39	0,00	0,01
	42	3,00	0,00	4,42	0,00	-2,14	0,00	0,00	72	3,00	0,00	-4,42	0,00	0,37	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	3,53	0,00	-1,38	0,00	0,02	62	3,00	0,00	-3,53	0,00	0,14	0,00	-0,02
	33	3,00	0,00	3,52	0,00	-1,37	0,00	-0,03	63	3,00	0,00	-3,52	0,00	0,14	0,00	0,03
	39	3,00	0,00	3,21	0,00	-1,25	0,00	0,02	69	3,00	0,00	-3,21	0,00	0,13	0,00	-0,02
	40	3,00	0,00	3,17	0,00	-1,24	0,00	-0,03	70	3,00	0,00	-3,17	0,00	0,13	0,00	0,03
	49	3,00	0,00	4,75	0,00	0,38	0,00	0,00	1	3,00	0,00	-4,75	0,00	-1,10	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	4,79	0,00	0,23	0,00	-0,01	2	3,00	0,00	-4,79	0,00	-0,95	0,00	0,01
	51	3,00	0,00	2,73	0,00	0,10	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-2,73	0,00	-0,51	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	4,12	0,00	0,20	0,00	-0,03	4	3,00	0,00	-4,12	0,00	-0,82	0,00	0,03
	53	3,00	0,00	0,45	0,00	-0,03	0,00	-0,01	5	3,00	0,00	-0,45	0,00	-0,05	0,00	0,01
	54	3,00	0,00	0,43	0,00	-0,03	0,00	-0,01	6	3,00	0,00	-0,43	0,00	-0,04	0,00	0,01
	55	3,00	0,00	0,44	0,00	-0,03	0,00	0,00	7	3,00	0,00	-0,44	0,00	-0,05	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	3,88	0,00	0,19	0,00	0,01	8	3,00	0,00	-3,88	0,00	-0,77	0,00	-0,01
	57	3,00	0,00	2,45	0,00	0,09	0,00	-0,01	9	3,00	0,00	-2,45	0,00	-0,46	0,00	0,01
	58	3,00	0,00	4,16	0,00	0,20	0,00	-0,01	10	3,00	0,00	-4,16	0,00	-0,82	0,00	0,01
	59	3,00	0,00	3,95	0,00	0,32	0,00	-0,01	11	3,00	0,00	-3,95	0,00	-0,91	0,00	0,01
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,08	1	3,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,08
	74	3,00	0,00	-0,20	0,00	0,02	0,00	-0,19	12	3,00	0,00	0,20	0,00	0,03	0,00	0,19
	75	3,00	0,00	0,28	0,00	-0,08	0,00	-0,21	21	3,00	0,00	-0,28	0,00	0,02	0,00	0,21
	76	3,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	-0,10	30	3,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,10
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,07	77	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	-0,07
	20	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,02	0,00	0,16	78	3,00	0,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00	-0,16
	29	3,00	0,00	-0,31	0,00	0,03	0,00	0,17	79	3,00	0,00	0,31	0,00	0,04	0,00	-0,17
	42	3,00	0,00	0,14	0,00	-0,02	0,00	0,08	80	3,00	0,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00	-0,08
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,13	0,00	1,52	0,00	0,00	45	3,00	0,00	-0,13	0,00	-1,71	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	68	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	-0,04	2,51	-0,71	-2,02	-0,08	0,00	1	3,00	0,04	-2,51	0,71	-4,98	-0,04	0,00
	2	6,00	0,03	3,07	-4,10	-1,69	0,03	0,01	2	3,00	-0,03	-3,07	4,10	-6,89	0,05	-0,01
	3	6,00	0,03	1,16	-1,75	-0,10	0,03	0,01	3	3,00	-0,03	-1,16	1,75	-3,21	0,04	-0,01
	4	6,00	0,14	2,48	-1,89	-0,99	0,15	0,01	4	3,00	-0,14	-2,48	1,89	-5,94	0,24	-0,01
	5	6,00	0,10	0,15	0,06	-0,14	0,15	0,01	5	3,00	-0,10	-0,15	-0,06	-0,26	0,07	-0,01
	6	6,00	0,07	-0,18	0,42	0,32	0,08	0,01	6	3,00	-0,07	0,18	-0,42	0,14	0,11	-0,01
	7	6,00	0,10	0,01	-0,14	0,00	0,14	0,01	7	3,00	-0,10	-0,01	0,14	-0,03	0,07	-0,01
	8	6,00	-0,06	2,36	-1,77	-0,97	-0,06	0,01	8	3,00	0,06	-2,36	1,77	-5,64	-0,09	-0,01
	9	6,00	0,04	1,08	-1,57	-0,14	0,04	0,01	9	3,00	-0,04	-1,08	1,57	-2,94	0,08	-0,01
	10	6,00	0,07	2,72	-3,63	-1,55	0,08	0,01	10	3,00	-0,07	-2,72	3,63	-6,04	0,12	-0,01
	11	6,00	0,07	2,12	-0,61	-1,73	0,11	0,00	11	3,00	-0,07	-2,12	0,61	-4,18	0,08	0,00
	12	6,00	-0,05	5,35	-0,33	-3,88	-0,09	0,00	12	3,00	0,05	-5,35	0,33	-11,01	-0,05	0,00
	13	6,00	0,06	5,55	3,94	-3,95	0,06	0,00	13	3,00	-0,06	-5,55	-3,94	-11,48	0,10	0,00
	14	6,00	-0,05	4,20	2,85	-2,89	-0,04	0,00	14	3,00	0,05	-4,20	-2,85	-8,81	-0,08	0,00
	15	6,00	0,17	-0,28	0,35	0,84	0,20	0,00	15	3,00	-0,17	0,28	-0,35	-0,14	0,26	0,00
	16	6,00	0,01	0,11	-1,30	0,08	0,02	0,00	16	3,00	-0,01	-0,11	1,30	-0,43	0,02	0,00
	17	6,00	-0,14	-0,28	0,33	0,82	-0,17	0,00	17	3,00	0,14	0,28	-0,33	-0,13	-0,22	0,00
	18	6,00	0,06	3,98	2,83	-2,74	0,06	0,00	18	3,00	-0,06	-3,98	-2,83	-8,36	0,11	0,00
	19	6,00	-0,04	4,86	3,49	-3,47	-0,05	0,00	19	3,00	0,04	-4,86	-3,49	-10,03	-0,07	0,00
	20	6,00	0,04	4,49	-0,30	-3,29	0,08	0,00	20	3,00	-0,04	-4,49	0,30	-9,22	0,04	0,00
	21	6,00	0,07	5,93	-2,37	-4,44	0,07	0,00	21	3,00	-0,07	-5,93	2,37	-12,02	0,12	0,00
	22	6,00	0,38	4,39	1,64	-3,10	0,50	0,00	22	3,00	-0,38	-4,39	-1,64	-9,15	0,55	0,00
	23	6,00	-0,17	1,51	4,67	-1,21	-0,26	0,00	23	3,00	0,17	-1,51	-4,67	-3,06	-0,22	0,00
	24	6,00	0,00	-0,06	-0,50	0,18	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,06	0,50	-0,10	0,01	0,00
	25	6,00	-0,01	-0,13	0,05	0,33	-0,01	0,00	25	3,00	0,01	0,13	-0,05	-0,05	-0,01	0,00
	26	6,00	-0,02	-0,05	-0,56	0,17	-0,02	0,00	26	3,00	0,02	0,05	0,56	-0,09	-0,02	0,00
	27	6,00	0,15	1,43	4,27	-1,15	0,23	0,00	27	3,00	-0,15	-1,43	-4,27	-2,90	0,19	0,00
	28	6,00	-0,35	3,84	1,45	-2,72	-0,46	0,00	28	3,00	0,35	-3,84	-1,45	-7,98	-0,52	0,00
	29	6,00	-0,03	4,97	-1,90	-3,76	-0,04	0,00	29	3,00	0,03	-4,97	1,90	-10,06	-0,06	0,00
	30	6,00	0,06	2,67	2,58	-2,71	0,12	0,00	30	3,00	-0,06	-2,67	-2,58	-4,73	0,03	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	31	6,00	0,02	1,92	-0,15	-1,77	0,02	0,00	31	3,00	-0,02	-1,92	0,15	-3,63	0,02	0,00
	32	6,00	0,09	1,95	-1,44	0,96	0,09	0,00	32	3,00	-0,09	-1,95	1,44	-6,42	0,16	0,00
	33	6,00	-0,11	1,92	-1,24	0,95	-0,12	0,00	33	3,00	0,11	-1,92	1,24	-6,33	-0,20	0,00
	34	6,00	0,02	-0,29	-0,64	0,29	0,01	0,00	34	3,00	-0,02	0,29	0,64	0,51	-0,02	0,00
	35	6,00	-0,11	-0,30	0,57	0,45	-0,14	0,00	35	3,00	0,11	0,30	-0,57	0,30	-0,17	0,00
	36	6,00	-0,02	-0,25	-0,01	0,36	-0,02	0,00	36	3,00	0,02	0,25	0,01	0,24	-0,03	0,00
	37	6,00	0,05	-0,29	0,37	0,44	0,07	0,00	37	3,00	-0,05	0,29	-0,37	0,28	0,08	0,00
	38	6,00	0,03	0,16	-0,41	-0,17	0,01	0,00	38	3,00	-0,03	-0,16	0,41	-0,28	-0,01	0,00
	39	6,00	0,06	1,79	-1,15	0,81	0,06	0,00	39	3,00	-0,06	-1,79	1,15	-5,83	0,11	0,00
	40	6,00	-0,12	1,79	-1,19	0,78	-0,13	0,00	40	3,00	0,12	-1,79	1,19	-5,81	-0,21	0,00
	41	6,00	-0,05	1,68	-0,09	-1,56	-0,07	0,00	41	3,00	0,05	-1,68	0,09	-3,17	-0,09	0,00
	42	6,00	-0,05	2,24	2,21	-2,29	-0,10	0,00	42	3,00	0,05	-2,24	-2,21	-3,96	-0,04	0,00
	43	6,00	0,37	2,89	-3,57	3,03	0,48	0,00	43	3,00	-0,37	-2,89	3,57	-11,10	0,53	0,00
	44	6,00	-1,33	-0,01	4,44	0,03	-1,40	0,00	44	3,00	1,33	0,01	-4,44	0,00	-2,38	0,00
	45	6,00	-0,34	2,88	-3,18	3,05	-0,43	0,00	45	3,00	0,34	-2,88	3,18	-11,08	-0,51	0,00
	46	6,00	0,32	2,68	-2,91	2,69	0,41	0,00	46	3,00	-0,32	-2,68	2,91	-10,16	0,48	0,00
	47	6,00	-1,22	-0,01	3,96	0,03	-1,27	0,00	47	3,00	1,22	0,01	-3,96	0,01	-2,17	0,00
	48	6,00	-0,32	2,65	-3,27	2,63	-0,42	0,00	48	3,00	0,32	-2,65	3,27	-10,03	-0,46	0,00
	49	6,00	0,00	0,18	-4,75	-0,18	0,00	0,00	49	3,00	0,00	-0,18	4,75	-0,38	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,10	-4,79	-0,09	0,00	0,00	50	3,00	0,00	-0,10	4,79	-0,23	0,01	0,00
	51	6,00	0,00	0,03	-2,73	-0,02	0,00	0,00	51	3,00	0,00	-0,03	2,73	-0,10	0,00	0,00
	52	6,00	0,01	0,08	-4,12	-0,07	0,01	0,00	52	3,00	-0,01	-0,08	4,12	-0,20	0,03	0,00
	53	6,00	0,00	-0,03	-0,45	0,06	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,03	0,45	0,03	0,01	0,00
	54	6,00	0,00	-0,03	-0,43	0,06	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,03	0,43	0,03	0,01	0,00
	55	6,00	0,00	-0,03	-0,44	0,06	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,03	0,44	0,03	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,08	-3,88	-0,07	0,00	0,00	56	3,00	0,00	-0,08	3,88	-0,19	-0,01	0,00
	57	6,00	0,00	0,03	-2,45	-0,02	0,00	0,00	57	3,00	0,00	-0,03	2,45	-0,09	0,01	0,00
	58	6,00	0,01	0,09	-4,16	-0,08	0,00	0,00	58	3,00	-0,01	-0,09	4,16	-0,20	0,01	0,00
	59	6,00	0,00	0,15	-3,95	-0,15	0,00	0,00	59	3,00	0,00	-0,15	3,95	-0,32	0,01	0,00
	60	6,00	0,00	0,25	5,30	-0,32	0,00	0,00	60	3,00	0,00	-0,25	-5,30	-0,45	-0,01	0,00
	61	6,00	0,00	0,24	5,07	-0,29	0,00	0,00	61	3,00	0,00	-0,24	-5,07	-0,45	0,00	0,00
	62	6,00	0,01	0,08	3,53	-0,10	0,01	0,00	62	3,00	-0,01	-0,08	-3,53	-0,14	0,02	0,00
	63	6,00	-0,01	0,08	3,52	-0,10	-0,01	0,00	63	3,00	0,01	-0,08	-3,52	-0,14	-0,03	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00
	65	6,00	-0,01	-0,04	0,63	0,06	-0,01	0,00	65	3,00	0,01	0,04	-0,63	0,05	-0,02	0,00
	66	6,00	0,00	-0,04	0,41	0,06	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,04	-0,41	0,04	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	-0,04	0,58	0,06	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,04	-0,58	0,04	0,01	0,00
	68	6,00	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,01	0,07	3,21	-0,09	0,00	0,00	69	3,00	-0,01	-0,07	-3,21	-0,13	0,02	0,00
	70	6,00	-0,01	0,07	3,17	-0,09	-0,01	0,00	70	3,00	0,01	-0,07	-3,17	-0,13	-0,03	0,00
	71	6,00	0,00	0,21	4,41	-0,25	0,00	0,00	71	3,00	0,00	-0,21	-4,41	-0,39	-0,01	0,00
	72	6,00	0,00	0,21	4,42	-0,27	0,00	0,00	72	3,00	0,00	-0,21	-4,42	-0,37	0,00	0,00
	73	6,00	-0,02	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	73	3,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00
	74	6,00	-0,07	-0,01	0,20	0,03	-0,03	0,00	74	3,00	0,07	0,01	-0,20	0,02	-0,19	0,00
	75	6,00	-0,08	0,04	-0,28	-0,05	-0,03	0,00	75	3,00	0,08	-0,04	0,28	-0,08	-0,21	0,00
	76	6,00	-0,03	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	76	3,00	0,03	0,00	-0,08	0,02	-0,10	0,00
	77	6,00	-0,02	0,02	-0,07	-0,02	0,00	0,00	77	3,00	0,02	-0,02	0,07	-0,03	-0,07	0,00
	78	6,00	-0,06	0,01	0,17	-0,02	-0,02	0,00	78	3,00	0,06	-0,01	-0,17	-0,01	-0,16	0,00
	79	6,00	-0,07	-0,02	-0,31	0,02	-0,03	0,00	79	3,00	0,07	0,02	0,31	0,04	-0,17	0,00
	80	6,00	-0,03	0,00	0,14	0,01	0,00	0,00	80	3,00	0,03	0,00	-0,14	-0,01	-0,08	0,00
	60	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	-3,25	0,23	0,29	0,00	0,00	11	6,00	0,00	3,25	-0,23	0,19	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	-2,96	0,24	0,23	0,00	0,00	10	6,00	0,00	2,96	-0,24	0,21	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	-1,72	0,25	0,15	0,00	0,00	9	6,00	0,00	1,72	-0,25	0,11	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	-2,98	0,26	0,21	0,00	0,00	8	6,00	0,00	2,98	-0,26	0,24	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	-0,30	0,22	0,05	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,30	-0,22	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	-3,95	0,29	0,36	0,00	0,00	1	6,00	0,00	3,95	-0,29	0,24	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	-3,43	0,29	0,27	0,00	0,00	2	6,00	0,00	3,43	-0,29	0,25	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	-1,92	0,28	0,17	0,00	0,00	3	6,00	0,00	1,92	-0,28	0,12	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	-3,16	0,27	0,22	0,00	0,00	4	6,00	0,00	3,16	-0,27	0,25	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	-0,34	0,23	0,05	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,34	-0,23	0,01	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	-0,34	0,26	0,03	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,34	-0,26	0,02	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-3,74	-0,11	0,80	0,00	0,00	60	6,00	0,00	3,74	0,11	0,70	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	31	6,00	0,00	-3,73	-0,11	0,78	0,00	0,00	61	6,00	0,00	3,73	0,11	0,61	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-3,14	-0,12	0,72	0,00	0,00	62	6,00	0,00	3,14	0,12	0,38	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-3,10	-0,12	0,71	0,00	0,00	63	6,00	0,00	3,10	0,12	0,38	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	-0,38	-0,05	0,14	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,38	0,05	0,15	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	-0,47	-0,12	0,07	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,47	0,12	0,08	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	-0,47	-0,10	0,10	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,47	0,10	0,09	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	-0,46	-0,12	0,08	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,46	0,12	0,08	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	-0,34	-0,05	0,12	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,34	0,05	0,14	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-2,82	-0,11	0,64	0,00	0,00	69	6,00	0,00	2,82	0,11	0,34	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-2,79	-0,11	0,64	0,00	0,00	70	6,00	0,00	2,79	0,11	0,34	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-3,22	-0,10	0,68	0,00	0,00	71	6,00	0,00	3,22	0,10	0,53	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-3,08	-0,09	0,66	0,00	0,00	72	6,00	0,00	3,08	0,09	0,57	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	6,00	-0,13	0,75	-0,01	-0,24	-0,02	0,00	80	6,00	0,13	-0,75	0,01	0,08	-0,02	0,00
	29	6,00	-0,13	-0,06	-0,01	0,00	-0,02	0,00	79	6,00	0,13	0,06	0,01	0,01	-0,02	0,00
	79	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	-0,13	-0,19	0,00	0,09	-0,02	0,00	78	6,00	0,13	0,19	0,00	-0,05	-0,02	0,00
	78	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	-0,13	-0,51	0,00	0,18	-0,02	0,00	77	6,00	0,13	0,51	0,00	-0,06	-0,02	0,00
	77	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	6,00	0,17	0,76	0,00	0,03	0,02	0,00	1	6,00	-0,17	-0,76	0,00	-0,20	0,02	0,00
	74	6,00	0,17	0,22	0,00	0,05	0,02	0,00	12	6,00	-0,17	-0,22	0,00	-0,10	0,02	0,00
	75	6,00	0,17	0,15	0,01	-0,04	0,02	0,00	21	6,00	-0,17	-0,15	-0,01	0,00	0,02	0,00
	76	6,00	0,17	-0,96	0,01	-0,08	0,02	0,00	30	6,00	-0,17	0,96	-0,01	0,30	0,02	0,00
	109	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	73	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	9	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,10	0,00	-0,21	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,10	0,00	-0,21	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	15	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,27	0,00	-0,32	0,00	0,00	16	6,00	0,00	-0,27	0,00	-0,38	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	-0,24	0,00	0,35	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,24	0,00	0,29	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,21	0,00	-0,36	0,00	0,00	24	6,00	0,00	-0,21	0,00	-0,13	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	26	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	-0,22	0,00	0,14	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,22	0,00	0,37	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,15	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	-0,27	0,00	0,35	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,27	0,00	0,31	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,17	0,00	-0,20	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,17	0,00	-0,22	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-1,46	0,00	2,91	0,00	0,00	12	6,00	0,00	1,46	0,00	2,94	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-2,28	0,00	3,64	0,00	-0,01	30	6,00	0,00	2,28	0,00	3,54	0,00	0,01
	12	6,00	0,00	-1,62	0,00	3,65	0,00	0,00	21	6,00	0,00	1,62	0,00	3,64	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-1,36	0,00	3,06	0,00	0,00	29	6,00	0,00	1,36	0,00	3,05	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-1,22	0,00	2,43	0,00	0,00	20	6,00	0,00	1,22	0,00	2,45	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-1,90	0,00	3,04	0,00	0,00	42	6,00	0,00	1,90	0,00	2,96	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-2,15	0,00	3,91	0,00	0,00	13	6,00	0,00	2,15	0,00	3,94	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-1,14	0,00	2,57	0,00	-0,01	22	6,00	0,00	1,14	0,00	2,59	0,00	0,01
	22	6,00	0,00	-1,05	0,00	1,77	0,00	0,00	31	6,00	0,00	1,05	0,00	1,73	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-1,88	0,00	3,41	0,00	0,00	19	6,00	0,00	1,88	0,00	3,44	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,92	0,00	1,54	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,92	0,00	1,50	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,99	0,00	2,24	0,00	0,01	28	6,00	0,00	0,99	0,00	2,25	0,00	-0,01
	3	6,00	0,00	-0,97	0,00	2,73	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,97	0,00	2,60	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,88	0,00	2,48	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,88	0,00	2,36	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-1,45	0,00	2,73	0,00	0,00	14	6,00	0,00	1,45	0,00	2,78	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-1,37	0,00	2,59	0,00	0,00	18	6,00	0,00	1,37	0,00	2,63	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,73	0,00	1,67	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,73	0,00	1,65	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,69	0,00	1,59	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,69	0,00	1,57	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,38	0,00	-0,99	0,00	0,00	43	6,00	0,00	-0,38	0,00	-1,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	-0,30	0,00	0,86	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,30	0,00	0,83	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,28	0,00	-0,78	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,28	0,00	-0,80	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	-0,33	0,00	0,89	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,33	0,00	0,88	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,29	0,00	-0,74	0,00	0,00	43	6,00	0,00	-0,29	0,00	-0,74	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,29	0,00	-0,73	0,00	0,00	45	6,00	0,00	-0,29	0,00	-0,74	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,27	0,00	-0,67	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,27	0,00	-0,67	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,26	0,00	-0,67	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,26	0,00	-0,67	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,12	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	39	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,12	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	36	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	112	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	92	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	81	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	108	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	104	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	107	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	-0,09	1,92	-2,45	-2,68	-0,13	0,00	1	6,00	0,09	-1,92	2,45	-2,68	-0,12	0,00
	2	9,00	0,02	3,39	-5,39	-4,65	0,04	0,01	2	6,00	-0,02	-3,39	5,39	-4,80	0,03	-0,01
	3	9,00	0,03	2,81	-2,69	-3,78	0,04	0,01	3	6,00	-0,03	-2,81	2,69	-4,06	0,04	-0,01
	4	9,00	0,08	2,78	-3,70	-3,80	0,12	0,01	4	6,00	-0,08	-2,78	3,70	-3,94	0,10	-0,01
	5	9,00	-0,17	0,08	-0,19	-0,12	-0,26	0,01	5	6,00	0,17	-0,08	0,19	-0,10	-0,27	-0,01
	6	9,00	0,05	0,30	0,01	-0,41	0,07	0,01	6	6,00	-0,05	-0,30	-0,01	-0,45	0,07	-0,01
	7	9,00	-0,18	0,01	-0,29	-0,01	-0,26	0,01	7	6,00	0,18	-0,01	0,29	-0,01	-0,27	-0,01
	8	9,00	-0,03	2,60	-3,46	-3,55	-0,04	0,01	8	6,00	0,03	-2,60	3,46	-3,68	-0,03	-0,01
	9	9,00	0,02	2,50	-2,40	-3,36	0,03	0,01	9	6,00	-0,02	-2,50	2,40	-3,62	0,03	-0,01
	10	9,00	0,04	2,88	-4,73	-3,95	0,06	0,01	10	6,00	-0,04	-2,88	4,73	-4,08	0,06	-0,01
	11	9,00	0,11	1,56	-2,11	-2,17	0,15	0,00	11	6,00	-0,11	-1,56	2,11	-2,18	0,15	0,00
	12	9,00	-0,08	2,32	0,05	-3,82	-0,11	0,00	12	6,00	0,08	-2,32	-0,05	-2,65	-0,11	0,00
	13	9,00	0,03	2,30	2,94	-3,91	0,05	0,00	13	6,00	-0,03	-2,30	-2,94	-2,55	0,04	0,00
	14	9,00	-0,01	1,35	2,10	-2,51	-0,02	0,00	14	6,00	0,01	-1,35	-2,10	-1,32	-0,01	0,00
	15	9,00	0,12	0,55	0,11	-0,63	0,17	0,00	15	6,00	-0,12	-0,55	-0,11	-0,96	0,16	0,00
	16	9,00	0,01	0,13	-0,80	-0,21	0,02	0,00	16	6,00	-0,01	-0,13	0,80	-0,19	0,02	0,00
	17	9,00	-0,09	0,54	0,10	-0,61	-0,13	0,00	17	6,00	0,09	-0,54	-0,10	-0,94	-0,13	0,00
	18	9,00	0,02	1,28	2,14	-2,38	0,04	0,00	18	6,00	-0,02	-1,28	-2,14	-1,24	0,03	0,00
	19	9,00	-0,03	1,98	2,60	-3,38	-0,04	0,00	19	6,00	0,03	-1,98	-2,60	-2,19	-0,03	0,00
	20	9,00	0,07	1,91	0,02	-3,15	0,10	0,00	20	6,00	-0,07	-1,91	-0,02	-2,17	0,11	0,00
	21	9,00	0,01	2,58	-1,54	-4,22	0,02	0,00	21	6,00	-0,01	-2,58	1,54	-2,98	0,02	0,00
	22	9,00	0,31	1,48	1,16	-2,68	0,42	0,00	22	6,00	-0,31	-1,48	-1,16	-1,51	0,43	0,00
	23	9,00	-0,20	0,59	3,43	-1,02	-0,28	0,00	23	6,00	0,20	-0,59	-3,43	-0,68	-0,29	0,00
	24	9,00	-0,01	0,11	-0,21	-0,14	-0,02	0,00	24	6,00	0,01	-0,11	0,21	-0,21	-0,01	0,00
	25	9,00	-0,01	0,21	-0,08	-0,27	-0,01	0,00	25	6,00	0,01	-0,21	0,08	-0,38	-0,01	0,00
	26	9,00	0,00	0,10	-0,27	-0,14	0,01	0,00	26	6,00	0,00	-0,10	0,27	-0,20	-0,01	0,00
	27	9,00	0,18	0,55	3,07	-0,97	0,25	0,00	27	6,00	-0,18	-0,55	-3,07	-0,64	0,25	0,00
	28	9,00	-0,29	1,27	1,03	-2,31	-0,39	0,00	28	6,00	0,29	-1,27	-1,03	-1,29	-0,40	0,00
	29	9,00	0,00	2,12	-1,29	-3,48	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-2,12	1,29	-2,44	-0,01	0,00
	30	9,00	0,15	2,22	3,13	-3,08	0,21	0,00	30	6,00	-0,15	-2,22	-3,13	-3,09	0,20	0,00
	31	9,00	0,01	1,32	2,44	-1,86	0,01	0,00	31	6,00	-0,01	-1,32	-2,44	-1,85	0,01	0,00
	32	9,00	0,03	3,08	1,47	-4,21	0,05	0,00	32	6,00	-0,03	-3,08	-1,47	-4,36	0,04	0,00
	33	9,00	-0,05	3,04	1,60	-4,15	-0,08	0,00	33	6,00	0,05	-3,04	-1,60	-4,31	-0,06	0,00
	34	9,00	-0,12	-0,15	-0,03	0,23	-0,20	0,00	34	6,00	0,12	0,15	0,03	0,19	-0,20	0,00
	35	9,00	-0,09	0,57	0,75	-0,79	-0,12	0,00	35	6,00	0,09	-0,57	-0,75	-0,83	-0,12	0,00
	36	9,00	-0,02	0,45	0,52	-0,64	-0,02	0,00	36	6,00	0,02	-0,45	-0,52	-0,66	-0,02	0,00
	37	9,00	0,04	0,54	0,62	-0,74	0,05	0,00	37	6,00	-0,04	-0,54	-0,62	-0,78	0,05	0,00
	38	9,00	-0,11	0,07	0,09	-0,11	-0,19	0,00	38	6,00	0,11	-0,07	-0,09	-0,08	-0,19	0,00
	39	9,00	0,01	2,72	1,43	-3,71	0,02	0,00	39	6,00	-0,01	-2,72	-1,43	-3,86	0,01	0,00
	40	9,00	-0,06	2,69	1,38	-3,66	-0,09	0,00	40	6,00	0,06	-2,69	-1,38	-3,81	-0,07	0,00
	41	9,00	-0,04	1,12	2,14	-1,59	-0,05	0,00	41	6,00	0,04	-1,12	-2,14	-1,58	-0,05	0,00
	42	9,00	-0,13	1,82	2,65	-2,52	-0,19	0,00	42	6,00	0,13	-1,82	-2,65	-2,53	-0,18	0,00
	43	9,00	0,32	2,77	-2,88	-3,84	0,44	0,01	43	6,00	-0,32	-2,77	2,88	-3,87	0,43	-0,01
	44	9,00	-0,75	0,03	3,47	-0,05	-1,16	0,01	44	6,00	0,75	-0,03	-3,47	-0,03	-0,98	-0,01
	45	9,00	-0,27	2,71	-2,60	-3,77	-0,37	0,01	45	6,00	0,27	-2,71	2,60	-3,78	-0,37	-0,01
	46	9,00	0,25	2,40	-2,39	-3,34	0,35	0,01	46	6,00	-0,25	-2,40	2,39	-3,35	0,35	-0,01
	47	9,00	-0,67	0,03	3,08	-0,05	-1,05	0,01	47	6,00	0,67	-0,03	-3,08	-0,03	-0,89	-0,01
	48	9,00	-0,28	2,41	-2,64	-3,35	-0,38	0,01	48	6,00	0,28	-2,41	2,64	-3,37	-0,38	-0,01
	49	9,00	0,00	0,12	-0,81	-0,19	0,00	0,00	49	6,00	0,00	-0,12	0,81	-0,19	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,11	-1,36	-0,17	0,00	0,00	50	6,00	0,00	-0,11	1,36	-0,17	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,09	-0,81	-0,15	0,00	0,00	51	6,00	0,00	-0,09	0,81	-0,15	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,10	-0,96	-0,15	0,00	0,00	52	6,00	0,00	-0,10	0,96	-0,15	-0,01	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	53	9,00	0,00	0,06	-0,10	-0,10	0,00	0,00	53	6,00	0,00	-0,06	0,10	-0,10	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,06	-0,10	-0,09	0,00	0,00	54	6,00	0,00	-0,06	0,10	-0,10	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,06	-0,14	-0,10	0,00	0,00	55	6,00	0,00	-0,06	0,14	-0,10	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,09	-0,91	-0,14	0,00	0,00	56	6,00	0,00	-0,09	0,91	-0,14	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,08	-0,73	-0,13	0,00	0,00	57	6,00	0,00	-0,08	0,73	-0,13	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,09	-1,20	-0,15	0,00	0,00	58	6,00	0,00	-0,09	1,20	-0,15	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,10	-0,70	-0,15	0,00	0,00	59	6,00	0,00	-0,10	0,70	-0,16	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,25	1,57	-0,37	0,00	0,00	60	6,00	0,00	-0,25	-1,57	-0,39	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,20	1,34	-0,30	0,00	0,00	61	6,00	0,00	-0,20	-1,34	-0,32	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,18	0,39	-0,28	0,00	0,00	62	6,00	0,00	-0,18	-0,39	-0,28	-0,01	0,00
	63	9,00	0,00	0,18	0,42	-0,28	0,00	0,00	63	6,00	0,00	-0,18	-0,42	-0,28	0,01	0,00
	64	9,00	0,00	0,11	-0,33	-0,18	0,00	0,00	64	6,00	0,00	-0,11	0,33	-0,17	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,09	0,16	-0,16	0,00	0,00	65	6,00	0,00	-0,09	-0,16	-0,14	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,10	-0,06	-0,17	0,00	0,00	66	6,00	0,00	-0,10	0,06	-0,15	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,09	0,12	-0,15	0,00	0,00	67	6,00	0,00	-0,09	-0,12	-0,13	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,11	-0,29	-0,16	0,00	0,00	68	6,00	0,00	-0,11	0,29	-0,16	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,16	0,39	-0,25	0,00	0,00	69	6,00	0,00	-0,16	-0,39	-0,25	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,16	0,38	-0,25	0,00	0,00	70	6,00	0,00	-0,16	-0,38	-0,25	0,01	0,00
	71	9,00	0,00	0,17	1,19	-0,25	0,00	0,00	71	6,00	0,00	-0,17	-1,19	-0,28	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,20	1,35	-0,30	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,20	-1,35	-0,32	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	-0,01	-0,67	0,02	-0,01	0,00	73	6,00	0,00	0,01	0,67	0,01	0,00	0,00
	74	9,00	0,01	-0,02	-0,03	0,03	0,00	0,00	74	6,00	-0,01	0,02	0,03	0,04	0,03	0,00
	75	9,00	0,02	0,00	-0,42	0,00	0,00	0,00	75	6,00	-0,02	0,00	0,42	-0,01	0,03	0,00
	76	9,00	0,00	0,04	1,03	-0,06	-0,01	0,00	76	6,00	0,00	-0,04	-1,03	-0,05	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,02	-0,57	-0,04	-0,01	0,00	77	6,00	0,00	-0,02	0,57	-0,03	0,00	0,00
	78	9,00	0,01	0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,00	78	6,00	-0,01	-0,02	0,02	-0,04	0,02	0,00
	79	9,00	0,01	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00	79	6,00	-0,01	0,00	0,36	0,00	0,03	0,00
	80	9,00	0,00	-0,04	0,87	0,06	-0,01	0,00	80	6,00	0,00	0,04	-0,87	0,05	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,01	-1,84	0,15	0,20	0,00	0,00	11	9,00	-0,01	1,84	-0,15	0,07	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	9,00	0,01	-2,59	0,15	0,19	0,00	0,00	10	9,00	-0,01	2,59	-0,15	0,19	0,00	0,00
	57	9,00	0,01	-2,60	0,16	0,16	0,00	0,00	9	9,00	-0,01	2,60	-0,16	0,23	0,00	0,00
	56	9,00	0,01	-2,65	0,16	0,17	0,00	0,00	8	9,00	-0,01	2,65	-0,16	0,22	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	-1,13	0,14	0,11	0,00	0,00	7	9,00	0,00	1,13	-0,14	0,09	0,00	0,00
	49	9,00	0,01	-2,33	0,20	0,25	0,00	0,00	1	9,00	-0,01	2,33	-0,20	0,10	0,00	0,00
	50	9,00	0,01	-3,07	0,19	0,23	0,00	0,00	2	9,00	-0,01	3,07	-0,19	0,23	0,00	0,00
	51	9,00	0,01	-2,93	0,19	0,18	0,00	0,00	3	9,00	-0,01	2,93	-0,19	0,26	0,00	0,00
	52	9,00	0,01	-2,84	0,18	0,19	0,00	0,00	4	9,00	-0,01	2,84	-0,18	0,24	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	-1,15	0,15	0,10	0,00	0,00	5	9,00	0,00	1,15	-0,15	0,10	0,00	0,00
	54	9,00	0,01	-1,34	0,17	0,08	0,00	0,00	6	9,00	-0,01	1,34	-0,17	0,12	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-2,67	-0,07	0,52	0,00	0,00	60	9,00	0,00	2,67	0,07	0,55	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-2,37	-0,08	0,45	0,00	0,00	61	9,00	0,00	2,37	0,08	0,44	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-3,33	-0,08	0,76	0,00	0,00	62	9,00	0,00	3,33	0,08	0,40	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-3,29	-0,08	0,76	0,00	0,00	63	9,00	0,00	3,29	0,08	0,40	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	-0,54	-0,03	0,21	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,54	0,03	0,21	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	-1,70	-0,08	0,35	0,00	0,00	65	9,00	0,00	1,70	0,08	0,20	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	-1,44	-0,06	0,36	0,00	0,00	66	9,00	0,00	1,44	0,06	0,22	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-1,62	-0,08	0,34	0,00	0,00	67	9,00	0,00	1,62	0,08	0,19	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	-0,50	-0,03	0,19	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,50	0,03	0,19	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-2,96	-0,07	0,68	0,00	0,00	69	9,00	0,00	2,96	0,07	0,36	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-2,92	-0,07	0,67	0,00	0,00	70	9,00	0,00	2,92	0,07	0,35	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-2,01	-0,06	0,38	0,00	0,00	71	9,00	0,00	2,01	0,06	0,38	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-2,16	-0,05	0,41	0,00	0,00	72	9,00	0,00	2,16	0,05	0,45	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	9,00	-0,08	0,08	-0,01	-0,15	-0,01	0,00	80	9,00	0,08	-0,08	0,01	0,13	-0,01	0,00
	29	9,00	-0,08	0,09	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	79	9,00	0,08	-0,09	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	-0,08	0,03	0,00	0,05	-0,01	0,00	78	9,00	0,08	-0,03	0,00	-0,06	-0,01	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	-0,08	-0,13	0,00	0,12	-0,01	0,00	77	9,00	0,08	0,13	0,00	-0,09	-0,01	0,00
	77	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	9,00	0,11	0,27	0,00	0,07	0,01	0,00	1	9,00	-0,11	-0,27	0,00	-0,13	0,01	0,00
	74	9,00	0,11	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	12	9,00	-0,11	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	75	9,00	0,11	-0,12	0,01	0,01	0,01	0,00	21	9,00	-0,11	0,12	-0,01	0,02	0,01	0,00
	76	9,00	0,11	-0,17	0,01	-0,15	0,01	0,00	30	9,00	-0,11	0,17	-0,01	0,19	0,01	0,00
	109	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,21	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01	15	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
	15	9,00	0,00	0,25	0,00	-0,29	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,25	0,00	-0,36	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	-0,22	0,00	0,33	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,22	0,00	0,26	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,12	0,00	-0,23	0,00	0,02	24	9,00	0,00	-0,12	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	24	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	-0,14	0,00	0,07	0,00	-0,02	27	9,00	0,00	0,14	0,00	0,24	0,00	0,02
	30	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,15	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	-0,25	0,00	0,31	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,25	0,00	0,28	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,18	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,19	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-1,37	0,00	2,78	0,00	0,00	12	9,00	0,00	1,37	0,00	2,72	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-2,11	0,00	3,31	0,00	-0,01	30	9,00	0,00	2,11	0,00	3,33	0,00	0,01
	12	9,00	0,00	-1,45	0,00	3,28	0,00	0,00	21	9,00	0,00	1,45	0,00	3,26	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-1,22	0,00	2,74	0,00	0,00	29	9,00	0,00	1,22	0,00	2,73	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-1,15	0,00	2,32	0,00	0,00	20	9,00	0,00	1,15	0,00	2,27	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-1,76	0,00	2,76	0,00	0,00	42	9,00	0,00	1,76	0,00	2,79	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-1,99	0,00	3,69	0,00	0,00	13	9,00	0,00	1,99	0,00	3,58	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,98	0,00	2,24	0,00	-0,01	22	9,00	0,00	0,98	0,00	2,23	0,00	0,01
	22	9,00	0,00	-0,96	0,00	1,58	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,96	0,00	1,61	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-1,74	0,00	3,22	0,00	0,00	19	9,00	0,00	1,74	0,00	3,12	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,84	0,00	1,37	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,84	0,00	1,40	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,85	0,00	1,95	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,85	0,00	1,94	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,88	0,00	2,58	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,88	0,00	2,29	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,80	0,00	2,34	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,80	0,00	2,08	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-1,32	0,00	2,55	0,00	0,00	14	9,00	0,00	1,32	0,00	2,47	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-1,25	0,00	2,41	0,00	0,00	18	9,00	0,00	1,25	0,00	2,33	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,62	0,00	1,40	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,62	0,00	1,40	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,59	0,00	1,34	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,59	0,00	1,33	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,34	0,00	-0,86	0,00	0,01	43	9,00	0,00	-0,34	0,00	-0,93	0,00	-0,01
	45	9,00	0,00	-0,27	0,00	0,78	0,00	-0,01	23	9,00	0,00	0,27	0,00	0,72	0,00	0,01
	27	9,00	0,00	0,25	0,00	-0,67	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,25	0,00	-0,73	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	-0,30	0,00	0,82	0,00	-0,01	28	9,00	0,00	0,30	0,00	0,76	0,00	0,01
	32	9,00	0,00	0,29	0,00	-0,74	0,00	0,00	43	9,00	0,00	-0,29	0,00	-0,74	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,29	0,00	-0,73	0,00	0,00	45	9,00	0,00	-0,29	0,00	-0,73	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,26	0,00	-0,67	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,26	0,00	-0,67	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,26	0,00	-0,66	0,00	0,00	48	9,00	0,00	-0,26	0,00	-0,67	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	48	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	36	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	92	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	81	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	-0,11	1,43	-3,14	-2,76	-0,15	0,00	1	9,00	0,11	-1,43	3,14	-1,22	-0,15	0,00
	2	12,00	0,02	2,35	-6,48	-5,28	0,02	0,01	2	9,00	-0,02	-2,35	6,48	-1,25	0,02	-0,01
	3	12,00	0,02	1,79	-4,72	-4,52	0,04	0,01	3	9,00	-0,02	-1,79	4,72	-0,47	0,03	-0,01
	4	12,00	0,08	1,85	-5,31	-4,52	0,10	0,01	4	9,00	-0,08	-1,85	5,31	-0,62	0,11	-0,01
	5	12,00	-0,10	0,08	-1,25	-0,12	-0,27	0,01	5	9,00	0,10	-0,08	1,25	-0,11	-0,02	-0,01
	6	12,00	0,04	0,14	-1,40	-0,46	0,06	0,01	6	9,00	-0,04	-0,14	1,40	0,04	0,06	-0,01
	7	12,00	-0,10	0,00	-1,27	-0,01	-0,27	0,01	7	9,00	0,10	0,00	1,27	0,01	-0,03	-0,01
	8	12,00	-0,03	1,74	-4,95	-4,24	-0,04	0,01	8	9,00	0,03	-1,74	4,95	-0,61	-0,05	-0,01
	9	12,00	0,02	1,62	-4,17	-4,05	0,03	0,01	9	9,00	-0,02	-1,62	4,17	-0,48	0,03	-0,01
	10	12,00	0,04	2,03	-5,59	-4,51	0,06	0,01	10	9,00	-0,04	-2,03	5,59	-1,15	0,05	-0,01
	11	12,00	0,12	1,19	-2,65	-2,26	0,17	0,00	11	9,00	-0,12	-1,19	2,65	-1,05	0,16	0,00
	12	12,00	-0,07	2,37	0,11	-3,83	-0,09	0,00	12	9,00	0,07	-2,37	-0,11	-2,76	-0,10	0,00
	13	12,00	0,03	2,01	1,94	-3,07	0,03	0,00	13	9,00	-0,03	-2,01	-1,94	-2,55	0,04	0,00
	14	12,00	-0,01	1,26	1,37	-1,85	-0,01	0,00	14	9,00	0,01	-1,26	-1,37	-1,71	-0,03	0,00
	15	12,00	0,11	0,20	-0,12	-1,29	0,14	0,00	15	9,00	-0,11	-0,20	0,12	0,70	0,15	0,00
	16	12,00	0,01	0,02	-0,33	-0,20	0,02	0,00	16	9,00	-0,01	-0,02	0,33	0,12	0,01	0,00
	17	12,00	-0,09	0,19	-0,12	-1,26	-0,12	0,00	17	9,00	0,09	-0,19	0,12	0,68	-0,13	0,00
	18	12,00	0,02	1,19	1,47	-1,72	0,03	0,00	18	9,00	-0,02	-1,19	-1,47	-1,62	0,04	0,00
	19	12,00	-0,02	1,75	1,72	-2,63	-0,02	0,00	19	9,00	0,02	-1,75	-1,72	-2,26	-0,03	0,00
	20	12,00	0,06	1,98	0,05	-3,16	0,09	0,00	20	9,00	-0,06	-1,98	-0,05	-2,35	0,09	0,00
	21	12,00	0,01	2,64	-0,99	-4,17	0,01	0,00	21	9,00	-0,01	-2,64	0,99	-3,16	0,01	0,00
	22	12,00	0,28	1,46	0,79	-2,21	0,39	0,00	22	9,00	-0,28	-1,46	-0,79	-1,91	0,40	0,00
	23	12,00	-0,20	0,55	2,42	-0,85	-0,27	0,00	23	9,00	0,20	-0,55	-2,42	-0,73	-0,27	0,00
	24	12,00	-0,03	0,04	-0,04	-0,30	-0,05	0,00	24	9,00	0,03	-0,04	0,04	0,14	-0,04	0,00
	25	12,00	-0,01	-0,01	-0,19	-0,34	-0,01	0,00	25	9,00	0,01	0,01	0,19	0,31	-0,01	0,00
	26	12,00	0,02	0,04	-0,08	-0,29	0,03	0,00	26	9,00	-0,02	-0,04	0,08	0,14	0,02	0,00
	27	12,00	0,17	0,52	2,09	-0,80	0,24	0,00	27	9,00	-0,17	-0,52	-2,09	-0,69	0,24	0,00
	28	12,00	-0,26	1,27	0,70	-1,90	-0,36	0,00	28	9,00	0,26	-1,27	-0,70	-1,69	-0,37	0,00
	29	12,00	0,00	2,21	-0,82	-3,45	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-2,21	0,82	-2,69	0,00	0,00
	30	12,00	0,17	1,67	3,56	-2,75	0,23	0,00	30	9,00	-0,17	-1,67	-3,56	-1,90	0,23	0,00
	31	12,00	0,01	0,95	3,77	-1,68	0,01	0,00	31	9,00	-0,01	-0,95	-3,77	-0,98	0,01	0,00
	32	12,00	0,04	1,67	4,55	-5,57	0,05	0,00	32	9,00	-0,04	-1,67	-4,55	0,91	0,06	0,00
	33	12,00	-0,06	1,66	4,62	-5,51	-0,08	0,00	33	9,00	0,06	-1,66	-4,62	0,89	-0,08	0,00
	34	12,00	-0,04	-0,14	0,72	0,17	-0,11	0,00	34	9,00	0,04	0,14	-0,72	0,21	-0,04	0,00
	35	12,00	-0,08	0,30	2,19	-0,81	-0,11	0,00	35	9,00	0,08	-0,30	-2,19	-0,04	-0,11	0,00
	36	12,00	-0,02	0,21	2,01	-0,59	-0,02	0,00	36	9,00	0,02	-0,21	-2,01	-0,03	-0,02	0,00
	37	12,00	0,03	0,28	2,05	-0,77	0,05	0,00	37	9,00	-0,03	-0,28	-2,05	-0,03	0,05	0,00
	38	12,00	-0,04	0,06	0,74	-0,06	-0,10	0,00	38	9,00	0,04	-0,06	-0,74	-0,11	-0,04	0,00
	39	12,00	0,02	1,51	4,13	-4,96	0,03	0,00	39	9,00	-0,02	-1,51	-4,13	0,76	0,03	0,00
	40	12,00	-0,06	1,50	4,07	-4,90	-0,09	0,00	40	9,00	0,06	-1,50	-4,07	0,74	-0,09	0,00
	41	12,00	-0,03	0,82	3,24	-1,44	-0,05	0,00	41	9,00	0,03	-0,82	-3,24	-0,86	-0,05	0,00
	42	12,00	-0,14	1,40	2,99	-2,27	-0,20	0,00	42	9,00	0,14	-1,40	-2,99	-1,61	-0,20	0,00
	43	12,00	0,29	1,63	-2,24	-7,57	0,39	0,00	43	9,00	-0,29	-1,63	2,24	3,01	0,41	0,00
	44	12,00	-0,74	0,01	2,58	-0,08	-1,06	0,00	44	9,00	0,74	-0,01	-2,58	0,06	-1,04	0,00
	45	12,00	-0,25	1,59	-2,05	-7,47	-0,33	0,00	45	9,00	0,25	-1,59	2,05	3,03	-0,35	0,00
	46	12,00	0,23	1,45	-1,90	-6,69	0,31	0,00	46	9,00	-0,23	-1,45	1,90	2,64	0,33	0,00
	47	12,00	-0,67	0,00	2,27	-0,07	-0,97	0,00	47	9,00	0,67	0,00	-2,27	0,06	-0,95	0,00
	48	12,00	-0,26	1,47	-2,06	-6,68	-0,35	0,00	48	9,00	0,26	-1,47	2,06	2,58	-0,36	0,00
	49	12,00	0,00	0,08	1,51	-0,18	0,00	0,00	49	9,00	0,00	-0,08	-1,51	-0,07	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,07	1,72	-0,16	0,00	0,00	50	9,00	0,00	-0,07	-1,72	-0,05	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,05	2,11	-0,14	0,00	0,00	51	9,00	0,00	-0,05	-2,11	-0,03	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,06	1,87	-0,14	0,00	0,00	52	9,00	0,00	-0,06	-1,87	-0,04	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,03	1,05	-0,10	0,00	0,00	53	9,00	0,00	-0,03	-1,05	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,03	1,25	-0,10	0,00	0,00	54	9,00	0,00	-0,03	-1,25	0,01	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,03	1,00	-0,10	0,00	0,00	55	9,00	0,00	-0,03	-1,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,05	1,75	-0,13	0,00	0,00	56	9,00	0,00	-0,05	-1,75	-0,04	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,05	1,87	-0,12	0,00	0,00	57	9,00	0,00	-0,05	-1,87	-0,03	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,06	1,39	-0,14	0,00	0,00	58	9,00	0,00	-0,06	-1,39	-0,05	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,06	1,14	-0,14	0,00	0,00	59	9,00	0,00	-0,06	-1,14	-0,06	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,15	-1,09	-0,27	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,15	1,09	-0,19	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,12	-1,03	-0,23	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,12	1,03	-0,14	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,10	-2,93	-0,18	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,10	2,93	-0,12	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,10	-2,87	-0,18	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,10	2,87	-0,12	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,04	-0,87	-0,10	0,00	0,00	64	9,00	0,00	-0,04	0,87	-0,03	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,05	-1,54	-0,12	0,00	0,00	65	9,00	0,00	-0,05	1,54	-0,04	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,06	-1,50	-0,14	0,00	0,00	66	9,00	0,00	-0,06	1,50	-0,06	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,05	-1,50	-0,11	0,00	0,00	67	9,00	0,00	-0,05	1,50	-0,04	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,04	-0,79	-0,10	0,00	0,00	68	9,00	0,00	-0,04	0,79	-0,03	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,09	-2,57	-0,16	0,00	0,00	69	9,00	0,00	-0,09	2,57	-0,11	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,09	-2,53	-0,16	0,00	0,00	70	9,00	0,00	-0,09	2,53	-0,11	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,10	-0,82	-0,20	0,00	0,00	71	9,00	0,00	-0,10	0,82	-0,12	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,13	-0,80	-0,23	0,00	0,00	72	9,00	0,00	-0,13	0,80	-0,16	0,00	0,00
	73	12,00	-0,01	-0,03	-0,93	0,05	-0,04	0,00	73	9,00	0,01	0,03	0,93	0,04	0,01	0,00
	74	12,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,03	-0,04	0,00	74	9,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	75	12,00	-0,01	0,00	-0,30	0,00	-0,04	0,00	75	9,00	0,01	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	-0,01	0,05	1,19	-0,09	-0,04	0,00	76	9,00	0,01	-0,05	-1,19	-0,08	0,01	0,00
	77	12,00	0,00	0,03	-0,70	-0,06	-0,03	0,00	77	9,00	0,00	-0,03	0,70	-0,05	0,01	0,00
	78	12,00	-0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,03	0,00	78	9,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	79	12,00	-0,01	0,00	-0,26	0,00	-0,03	0,00	79	9,00	0,01	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	-0,05	0,95	0,08	-0,03	0,00	80	9,00	0,00	0,05	-0,95	0,07	0,01	0,00
	60	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	-0,58	0,06	0,10	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,58	-0,06	-0,01	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	-1,13	0,06	0,09	0,00	0,00	10	12,00	0,00	1,13	-0,06	0,08	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	-0,57	0,07	0,04	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,57	-0,07	0,04	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	-0,88	0,07	0,06	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,88	-0,07	0,07	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,24	0,06	-0,03	0,00	0,00	7	12,00	0,00	-0,24	-0,06	-0,01	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	-0,62	0,09	0,11	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,62	-0,09	-0,02	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	-1,22	0,09	0,10	0,00	0,00	2	12,00	0,00	1,22	-0,09	0,09	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	-0,64	0,09	0,05	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,64	-0,09	0,05	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,95	0,08	0,06	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,95	-0,08	0,08	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,25	0,07	-0,03	0,00	0,00	5	12,00	0,00	-0,25	-0,07	-0,01	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	-0,13	0,08	-0,02	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,13	-0,08	0,04	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,78	-0,04	0,12	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,78	0,04	0,19	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,91	-0,04	0,18	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,91	0,04	0,16	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,12	-0,04	0,06	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,12	0,04	-0,01	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,12	-0,04	0,06	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,12	0,04	-0,01	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,33	-0,02	-0,12	0,00	0,00	64	12,00	0,00	-0,33	0,02	-0,14	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,32	-0,04	-0,05	0,00	0,00	65	12,00	0,00	-0,32	0,04	-0,05	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,32	-0,03	-0,05	0,00	0,00	67	12,00	0,00	-0,32	0,03	-0,05	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,31	-0,01	-0,11	0,00	0,00	68	12,00	0,00	-0,31	0,01	-0,13	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,12	-0,03	0,05	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,12	0,03	-0,01	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,13	-0,03	0,05	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,13	0,03	-0,01	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,82	-0,02	0,17	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,82	0,02	0,14	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,70	-0,02	0,11	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,70	0,02	0,17	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	12,00	-0,03	-0,77	-0,01	-0,05	0,00	0,00	80	12,00	0,03	0,77	0,01	0,22	0,00	0,00
	29	12,00	-0,03	0,38	0,00	-0,05	0,00	0,00	79	12,00	0,03	-0,38	0,00	-0,03	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	-0,03	-0,18	0,00	0,08	0,00	0,00	78	12,00	0,03	0,18	0,00	-0,03	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	-0,03	0,60	0,00	0,02	0,00	0,00	77	12,00	0,03	-0,60	0,00	-0,16	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	12,00	0,05	-0,73	0,00	0,17	0,01	0,00	1	12,00	-0,05	0,73	0,00	-0,01	0,01	0,00
	74	12,00	0,05	0,20	0,00	0,04	0,01	0,00	12	12,00	-0,05	-0,20	0,00	-0,08	0,01	0,00
	75	12,00	0,05	-0,43	0,00	0,03	0,01	0,00	21	12,00	-0,05	0,43	0,00	0,07	0,01	0,00
	76	12,00	0,05	0,91	0,01	-0,26	0,01	0,00	30	12,00	-0,05	-0,91	-0,01	0,05	0,01	0,00
	109	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00	5	12,00	0,00	-0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	7	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,07	0,00	0,14	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	15	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	15	12,00	0,00	0,21	0,00	-0,25	0,00	0,00	16	12,00	0,00	-0,21	0,00	-0,31	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,28	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,19	0,00	0,23	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00	24	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	26	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,07	0,00	0,17	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,15	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,20	0,00	0,26	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,20	0,00	0,22	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,12	0,00	-0,14	0,00	0,00	38	12,00	0,00	-0,12	0,00	-0,16	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-1,19	0,00	2,39	0,00	0,00	12	12,00	0,00	1,19	0,00	2,37	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-1,83	0,00	2,88	0,00	-0,01	30	12,00	0,00	1,83	0,00	2,88	0,00	0,01
	12	12,00	0,00	-1,31	0,00	2,94	0,00	0,00	21	12,00	0,00	1,31	0,00	2,93	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-1,11	0,00	2,49	0,00	0,00	29	12,00	0,00	1,11	0,00	2,48	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-1,01	0,00	2,02	0,00	0,00	20	12,00	0,00	1,01	0,00	2,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-1,54	0,00	2,43	0,00	0,00	42	12,00	0,00	1,54	0,00	2,43	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-1,75	0,00	3,20	0,00	0,00	13	12,00	0,00	1,75	0,00	3,19	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	-0,94	0,00	2,13	0,00	-0,01	22	12,00	0,00	0,94	0,00	2,13	0,00	0,01
	22	12,00	0,00	-0,87	0,00	1,45	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,87	0,00	1,44	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-1,54	0,00	2,81	0,00	0,00	19	12,00	0,00	1,54	0,00	2,81	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,76	0,00	1,27	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,76	0,00	1,26	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,82	0,00	1,87	0,00	0,01	28	12,00	0,00	0,82	0,00	1,87	0,00	-0,01
	3	12,00	0,00	-0,78	0,00	2,24	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,78	0,00	2,06	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,72	0,00	2,05	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,72	0,00	1,88	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-1,18	0,00	2,25	0,00	0,00	14	12,00	0,00	1,18	0,00	2,25	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-1,12	0,00	2,13	0,00	0,00	18	12,00	0,00	1,12	0,00	2,14	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,59	0,00	1,35	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,59	0,00	1,33	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	-0,56	0,00	1,29	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,56	0,00	1,28	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,30	0,00	-0,78	0,00	0,00	43	12,00	0,00	-0,30	0,00	-0,80	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	-0,23	0,00	0,66	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,23	0,00	0,62	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,22	0,00	-0,58	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,22	0,00	-0,61	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	-0,27	0,00	0,72	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,27	0,00	0,70	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,25	0,00	-0,63	0,00	0,00	43	12,00	0,00	-0,25	0,00	-0,62	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,25	0,00	-0,62	0,00	0,00	45	12,00	0,00	-0,25	0,00	-0,62	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,23	0,00	-0,57	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,23	0,00	-0,57	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,22	0,00	-0,57	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,22	0,00	-0,57	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	36	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	92	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	15,00	-0,25	0,72	-3,31	-2,00	-0,38	0,00	1	12,00	0,25	-0,72	3,31	0,00	-0,29	0,00
	2	15,00	0,04	1,36	-5,96	-4,68	0,08	0,00	2	12,00	-0,04	-1,36	5,96	0,92	0,04	0,00
	3	15,00	0,02	0,42	-4,56	-3,06	0,03	0,00	3	12,00	-0,02	-0,42	4,56	1,87	0,02	0,00
	4	15,00	0,10	0,83	-5,16	-3,76	0,16	0,00	4	12,00	-0,10	-0,83	5,16	1,45	0,12	0,00
	5	15,00	0,17	0,09	-0,91	-0,14	0,14	0,00	5	12,00	-0,17	-0,09	0,91	-0,10	0,32	0,00
	6	15,00	0,04	-0,11	-1,59	-0,14	0,05	0,00	6	12,00	-0,04	0,11	1,59	0,44	0,04	0,00
	7	15,00	0,16	-0,02	-0,89	0,02	0,13	0,00	7	12,00	-0,16	0,02	0,89	0,04	0,31	0,00
	8	15,00	-0,05	0,78	-4,79	-3,50	-0,08	0,00	8	12,00	0,05	-0,78	4,79	1,35	-0,07	0,00
	9	15,00	0,02	0,39	-4,02	-2,72	0,03	0,00	9	12,00	-0,02	-0,39	4,02	1,64	0,02	0,00
	10	15,00	0,02	1,28	-5,19	-4,18	0,03	0,00	10	12,00	-0,02	-1,28	5,19	0,64	0,03	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	11	15,00	0,22	0,67	-2,81	-1,74	0,34	0,00	11	12,00	-0,22	-0,67	2,81	-0,10	0,26	0,00
	12	15,00	-0,02	2,59	0,42	-5,19	0,00	0,00	12	12,00	0,02	-2,59	-0,42	-1,92	-0,05	0,00
	13	15,00	0,06	4,03	1,13	-8,22	0,11	0,00	13	12,00	-0,06	-4,03	-1,13	-2,85	0,06	0,00
	14	15,00	-0,06	2,91	0,77	-5,93	-0,10	0,00	14	12,00	0,06	-2,91	-0,77	-2,08	-0,06	0,00
	15	15,00	0,09	-0,20	-0,32	-0,77	0,12	0,00	15	12,00	-0,09	0,20	0,32	1,29	0,12	0,00
	16	15,00	0,01	0,20	0,07	-0,65	0,01	0,00	16	12,00	-0,01	-0,20	-0,07	0,10	0,01	0,00
	17	15,00	-0,07	-0,20	-0,31	-0,75	-0,10	0,00	17	12,00	0,07	0,20	0,31	1,26	-0,10	0,00
	18	15,00	0,07	2,81	0,91	-5,71	0,12	0,00	18	12,00	-0,07	-2,81	-0,91	-2,01	0,07	0,00
	19	15,00	-0,06	3,58	1,01	-7,26	-0,09	0,00	19	12,00	0,06	-3,58	-1,01	-2,57	-0,06	0,00
	20	15,00	0,01	2,23	0,32	-4,42	0,00	0,00	20	12,00	-0,01	-2,23	-0,32	-1,71	0,04	0,00
	21	15,00	-0,05	2,85	-0,89	-5,57	-0,09	0,00	21	12,00	0,05	-2,85	0,89	-2,27	-0,05	0,00
	22	15,00	0,25	2,79	0,41	-5,62	0,33	0,00	22	12,00	-0,25	-2,79	-0,41	-2,07	0,35	0,00
	23	15,00	-0,20	1,01	1,55	-1,98	-0,27	0,00	23	12,00	0,20	-1,01	-1,55	-0,81	-0,27	0,00
	24	15,00	-0,04	-0,08	0,06	-0,11	-0,06	0,00	24	12,00	0,04	0,08	-0,06	0,31	-0,06	0,00
	25	15,00	-0,01	0,17	-0,27	-0,80	-0,01	0,00	25	12,00	0,01	-0,17	0,27	0,32	-0,01	0,00
	26	15,00	0,03	-0,08	0,03	-0,10	0,04	0,00	26	12,00	-0,03	0,08	-0,03	0,29	0,03	0,00
	27	15,00	0,18	0,98	1,24	-1,92	0,24	0,00	27	12,00	-0,18	-0,98	-1,24	-0,79	0,24	0,00
	28	15,00	-0,24	2,47	0,37	-4,95	-0,33	0,00	28	12,00	0,24	-2,47	-0,37	-1,86	-0,34	0,00
	29	15,00	0,05	2,45	-0,76	-4,73	0,09	0,00	29	12,00	-0,05	-2,45	0,76	-1,99	0,05	0,00
	30	15,00	0,29	1,04	3,47	-2,11	0,44	0,00	30	12,00	-0,29	-1,04	-3,47	-0,75	0,36	0,00
	31	15,00	-0,01	0,66	3,73	-1,54	-0,03	0,00	31	12,00	0,01	-0,66	-3,73	-0,30	-0,01	0,00
	32	15,00	0,03	-0,99	4,46	-2,34	0,03	0,00	32	12,00	-0,03	0,99	-4,46	5,03	0,04	0,00
	33	15,00	-0,05	-0,98	4,53	-2,31	-0,06	0,00	33	12,00	0,05	0,98	-4,53	4,97	-0,07	0,00
	34	15,00	0,19	-0,21	0,54	0,35	0,24	0,00	34	12,00	-0,19	0,21	-0,54	0,23	0,27	0,00
	35	15,00	-0,05	-0,51	1,66	0,39	-0,06	0,00	35	12,00	0,05	0,51	-1,66	0,99	-0,08	0,00
	36	15,00	-0,02	-0,21	2,06	-0,06	-0,02	0,00	36	12,00	0,02	0,21	-2,06	0,61	-0,02	0,00
	37	15,00	0,01	-0,49	1,58	0,39	0,00	0,00	37	12,00	-0,01	0,49	-1,58	0,96	0,02	0,00
	38	15,00	0,18	0,13	0,55	-0,21	0,23	0,00	38	12,00	-0,18	-0,13	-0,55	-0,15	0,25	0,00
	39	15,00	0,02	-0,87	4,05	-2,09	0,02	0,00	39	12,00	-0,02	0,87	-4,05	4,46	0,03	0,00
	40	15,00	-0,05	-0,85	4,01	-2,08	-0,07	0,00	40	12,00	0,05	0,85	-4,01	4,39	-0,07	0,00
	41	15,00	-0,02	0,61	3,24	-1,37	-0,02	0,00	41	12,00	0,02	-0,61	-3,24	-0,31	-0,03	0,00
	42	15,00	-0,25	0,93	2,94	-1,84	-0,38	0,00	42	12,00	0,25	-0,93	-2,94	-0,72	-0,30	0,00
	43	15,00	0,24	-0,29	-1,68	-5,92	0,32	0,00	43	12,00	-0,24	0,29	1,68	6,69	0,34	0,00
	44	15,00	-0,79	0,00	1,80	-0,07	-1,29	0,00	44	12,00	0,79	0,00	-1,80	0,08	-0,91	0,00
	45	15,00	-0,20	-0,32	-1,59	-5,83	-0,25	0,00	45	12,00	0,20	0,32	1,59	6,69	-0,28	0,00
	46	15,00	0,18	-0,28	-1,48	-5,23	0,24	0,00	46	12,00	-0,18	0,28	1,48	5,97	0,26	0,00
	47	15,00	-0,72	-0,01	1,56	-0,07	-1,17	0,00	47	12,00	0,72	0,01	-1,56	0,08	-0,83	0,00
	48	15,00	-0,21	-0,25	-1,55	-5,23	-0,28	0,00	48	12,00	0,21	0,25	1,55	5,88	-0,31	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	2,12	-0,07	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	-2,12	0,06	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	-0,01	2,94	-0,05	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,01	-2,94	0,07	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	-0,03	2,75	-0,01	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,03	-2,75	0,09	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,02	2,82	-0,03	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,02	-2,82	0,08	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	-0,07	0,80	0,06	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,07	-0,80	0,14	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	-0,04	1,37	0,01	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,04	-1,37	0,11	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	-0,07	0,76	0,06	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,07	-0,76	0,13	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	-0,02	2,63	-0,03	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,02	-2,63	0,07	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	-0,02	2,44	-0,01	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,02	-2,44	0,08	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	2,52	-0,05	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	-2,52	0,05	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,01	1,71	-0,06	0,00	0,00	59	12,00	0,00	-0,01	-1,71	0,04	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	-0,04	-1,86	0,03	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,04	1,86	0,07	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	-0,04	-1,94	0,03	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,04	1,94	0,08	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	-0,13	-3,05	0,19	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,13	3,05	0,20	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	-0,13	-3,00	0,19	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,13	3,00	0,19	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	-0,15	-0,53	0,21	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,15	0,53	0,24	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	-0,10	-1,23	0,12	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,10	1,23	0,17	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	-0,10	-1,51	0,12	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,10	1,51	0,16	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	-0,10	-1,19	0,12	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,10	1,19	0,17	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	-0,14	-0,48	0,19	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,14	0,48	0,22	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	-0,12	-2,69	0,17	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,12	2,69	0,17	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	-0,11	-2,66	0,17	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,11	2,66	0,17	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	-0,03	-1,65	0,02	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,03	1,65	0,06	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	-0,02	-1,50	0,02	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,02	1,50	0,05	0,00	0,00
	73	15,00	0,01	-0,10	-0,19	0,17	0,00	0,00	73	12,00	-0,01	0,10	0,19	0,12	0,04	0,00
	74	15,00	0,01	-0,01	-0,24	0,00	0,00	0,00	74	12,00	-0,01	0,01	0,24	0,02	0,04	0,00
	75	15,00	0,01	-0,02	0,14	0,04	0,00	0,00	75	12,00	-0,01	0,02	-0,14	0,02	0,04	0,00
	76	15,00	0,01	0,13	0,27	-0,22	0,00	0,00	76	12,00	-0,01	-0,13	-0,27	-0,16	0,04	0,00
	77	15,00	0,01	0,08	-0,08	-0,15	0,00	0,00	77	12,00	-0,01	-0,08	0,08	-0,10	0,03	0,00
	78	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	78	12,00	-0,01	0,00	0,18	-0,01	0,03	0,00
	79	15,00	0,01	0,02	0,12	-0,04	0,00	0,00	79	12,00	-0,01	-0,02	-0,12	-0,02	0,03	0,00
	80	15,00	0,01	-0,11	0,17	0,19	0,00	0,00	80	12,00	-0,01	0,11	-0,17	0,13	0,03	0,00
	60	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,01	1,71	0,28	0,05	0,00	0,00	11	15,00	-0,01	-1,71	-0,28	-0,31	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	15,00	0,01	2,52	0,28	0,05	0,00	0,00	10	15,00	-0,01	-2,52	-0,28	-0,43	0,00	0,00
	57	15,00	0,01	2,44	0,29	0,01	0,00	0,00	9	15,00	-0,01	-2,44	-0,29	-0,38	0,00	0,00
	56	15,00	0,01	2,63	0,30	0,03	0,00	0,00	8	15,00	-0,01	-2,63	-0,30	-0,42	0,00	0,00
	55	15,00	0,01	0,76	0,26	-0,06	0,00	0,00	7	15,00	-0,01	-0,76	-0,26	-0,07	0,00	0,00
	49	15,00	0,01	2,12	0,35	0,06	0,00	0,00	1	15,00	-0,01	-2,12	-0,35	-0,38	0,00	0,00
	50	15,00	0,01	2,94	0,34	0,05	0,00	0,00	2	15,00	-0,01	-2,94	-0,34	-0,49	0,00	0,00
	51	15,00	0,01	2,75	0,33	0,01	0,00	0,00	3	15,00	-0,01	-2,75	-0,33	-0,43	0,00	0,00
	52	15,00	0,01	2,82	0,33	0,03	0,00	0,00	4	15,00	-0,01	-2,82	-0,33	-0,45	0,00	0,00
	53	15,00	0,01	0,80	0,27	-0,06	0,00	0,00	5	15,00	-0,01	-0,80	-0,27	-0,08	0,00	0,00
	54	15,00	0,01	1,37	0,31	-0,01	0,00	0,00	6	15,00	-0,01	-1,37	-0,31	-0,20	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	1,85	-0,13	-0,70	0,00	0,00	60	15,00	0,00	-1,85	0,13	-0,04	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	1,94	-0,14	-0,70	0,00	0,00	61	15,00	0,00	-1,94	0,14	-0,03	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	3,05	-0,14	-0,87	0,00	0,00	62	15,00	0,00	-3,05	0,14	-0,19	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	3,00	-0,14	-0,86	0,00	0,00	63	15,00	0,00	-3,00	0,14	-0,19	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,53	-0,06	-0,20	0,00	0,00	64	15,00	0,00	-0,53	0,06	-0,21	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	1,23	-0,15	-0,29	0,00	0,00	65	15,00	0,00	-1,23	0,15	-0,11	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	1,51	-0,12	-0,48	0,00	0,00	66	15,00	0,00	-1,51	0,12	-0,13	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	1,19	-0,14	-0,28	0,00	0,00	67	15,00	0,00	-1,19	0,14	-0,11	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,48	-0,06	-0,18	0,00	0,00	68	15,00	0,00	-0,48	0,06	-0,20	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	2,69	-0,13	-0,77	0,00	0,00	69	15,00	0,00	-2,69	0,13	-0,17	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	2,66	-0,12	-0,76	0,00	0,00	70	15,00	0,00	-2,66	0,12	-0,17	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	1,65	-0,11	-0,60	0,00	0,00	71	15,00	0,00	-1,65	0,11	-0,02	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	1,50	-0,10	-0,57	0,00	0,00	72	15,00	0,00	-1,50	0,10	-0,02	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	15,00	-0,16	-0,16	-0,01	-0,16	-0,02	0,00	80	15,00	0,16	0,16	0,01	0,20	-0,02	0,00
	29	15,00	-0,16	-0,13	-0,01	0,08	-0,02	0,00	79	15,00	0,16	0,13	0,01	-0,05	-0,02	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	-0,16	0,18	0,00	-0,04	-0,02	0,00	78	15,00	0,16	-0,18	0,00	0,00	-0,02	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	-0,16	0,08	0,00	0,14	-0,02	0,00	77	15,00	0,16	-0,08	0,00	-0,15	-0,02	0,00
	77	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	15,00	0,20	-0,18	0,00	0,18	0,02	0,00	1	15,00	-0,20	0,18	0,00	-0,14	0,02	0,00
	74	15,00	0,20	-0,24	0,00	0,00	0,02	0,00	12	15,00	-0,20	0,24	0,00	0,06	0,02	0,00
	75	15,00	0,20	0,14	0,01	0,05	0,02	0,00	21	15,00	-0,20	-0,14	-0,01	-0,08	0,02	0,00
	76	15,00	0,20	0,26	0,01	-0,24	0,02	0,00	30	15,00	-0,20	-0,26	-0,01	0,18	0,02	0,00
	109	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,16	0,00	0,00	2	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	9	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00	5	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,19	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	7	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	-0,01	8	15,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,01
	114	15,00	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,24	117	15,00	0,00	0,10	0,00	0,07	0,00	-0,24
	131	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,05	133	15,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	-0,05
	28	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,12	0,00	0,03	135	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,03
	118	15,00	0,00	-1,55	0,00	0,89	0,00	-0,02	22	15,00	0,00	1,55	0,00	3,18	0,00	0,02
	14	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,02	15	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	17	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	18	15,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,02
	15	15,00	0,00	0,13	0,00	-0,16	0,00	-0,01	16	15,00	0,00	-0,13	0,00	-0,18	0,00	0,01
	16	15,00	0,00	-0,12	0,00	0,17	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,12	0,00	0,14	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,05
	24	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,04	124	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,04
	25	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,14	0,00	-0,01	126	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,08	0,00	0,01
	26	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,05	27	15,00	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,05
	30	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,35	0,00	0,04	120	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,30	0,00	-0,04
	31	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,01	32	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	33	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,01	34	15,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	-0,01
	34	15,00	0,00	-0,21	0,00	0,24	0,00	-0,02	35	15,00	0,00	0,21	0,00	0,28	0,00	0,02
	36	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	-0,04	127	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,11	0,00	0,04
	37	15,00	0,00	0,16	0,00	-0,23	0,00	0,01	38	15,00	0,00	-0,16	0,00	-0,17	0,00	-0,01
	40	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	-0,01	41	15,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,01
	41	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,15	0,00	0,01	138	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,19	0,00	-0,01
	38	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	39	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01
	1	15,00	0,00	-1,41	0,00	2,85	0,00	-0,02	113	15,00	0,00	1,41	0,00	1,17	0,00	0,02
	21	15,00	0,00	-1,92	0,00	2,92	0,00	-0,03	30	15,00	0,00	1,92	0,00	3,11	0,00	0,03
	12	15,00	0,00	-1,15	0,00	2,36	0,00	0,01	114	15,00	0,00	1,15	0,00	-0,35	0,00	-0,01
	20	15,00	0,00	-0,98	0,00	2,02	0,00	-0,01	137	15,00	0,00	0,98	0,00	-0,30	0,00	0,01
	11	15,00	0,00	-1,20	0,00	2,43	0,00	0,01	136	15,00	0,00	1,20	0,00	1,00	0,00	-0,01
	29	15,00	0,00	-1,63	0,00	2,49	0,00	0,02	42	15,00	0,00	1,63	0,00	2,65	0,00	-0,02
	2	15,00	0,00	-2,99	0,00	5,50	0,00	-0,02	115	15,00	0,00	2,99	0,00	1,76	0,00	0,02

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	13	15,00	0,00	-1,59	0,00	3,12	0,00	0,00	118	15,00	0,00	1,59	0,00	-0,47	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	-1,51	0,00	2,31	0,00	0,01	31	15,00	0,00	1,51	0,00	2,70	0,00	-0,01
	10	15,00	0,00	-2,65	0,00	4,87	0,00	0,02	131	15,00	0,00	2,65	0,00	1,56	0,00	-0,02
	28	15,00	0,00	-1,33	0,00	2,04	0,00	-0,01	41	15,00	0,00	1,33	0,00	2,38	0,00	0,01
	19	15,00	0,00	-1,40	0,00	2,75	0,00	-0,01	132	15,00	0,00	1,40	0,00	-0,41	0,00	0,01
	3	15,00	0,00	-1,79	0,00	4,12	0,00	0,00	121	15,00	0,00	1,79	0,00	0,23	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-1,56	0,00	3,68	0,00	0,00	130	15,00	0,00	1,56	0,00	0,09	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-2,44	0,00	4,63	0,00	0,02	122	15,00	0,00	2,44	0,00	1,29	0,00	-0,02
	8	15,00	0,00	-2,25	0,00	4,32	0,00	-0,02	128	15,00	0,00	2,25	0,00	1,12	0,00	0,02
	14	15,00	0,00	-1,20	0,00	2,26	0,00	0,00	123	15,00	0,00	1,20	0,00	0,27	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	-1,11	0,00	2,10	0,00	-0,01	129	15,00	0,00	1,11	0,00	0,06	0,00	0,01
	22	15,00	0,00	0,20	0,00	-0,44	0,00	0,02	43	15,00	0,00	-0,20	0,00	-0,62	0,00	-0,02
	45	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,48	0,00	-0,02	23	15,00	0,00	0,14	0,00	0,29	0,00	0,02
	27	15,00	0,00	0,13	0,00	-0,27	0,00	0,02	46	15,00	0,00	-0,13	0,00	-0,44	0,00	-0,02
	48	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,56	0,00	-0,02	28	15,00	0,00	0,18	0,00	0,39	0,00	0,02
	32	15,00	0,00	0,20	0,00	-0,50	0,00	0,00	43	15,00	0,00	-0,20	0,00	-0,49	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,20	0,00	-0,50	0,00	0,00	45	15,00	0,00	-0,20	0,00	-0,49	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,18	0,00	-0,46	0,00	0,00	46	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,46	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,18	0,00	-0,46	0,00	0,00	48	15,00	0,00	-0,18	0,00	-0,45	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	48	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,22	0,00	-0,20	0,00	-0,09	125	15,00	0,00	-0,22	0,00	-0,10	0,00	0,09
	113	15,00	0,00	-1,33	0,00	-0,99	0,00	0,00	12	15,00	0,00	1,33	0,00	2,51	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	-1,05	0,00	0,59	0,00	0,00	21	15,00	0,00	1,05	0,00	2,29	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	-2,72	0,00	-1,76	0,00	0,02	13	15,00	0,00	2,72	0,00	4,42	0,00	-0,02
	113	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,18	116	15,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	-0,18
	116	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	-0,05	115	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,05
	117	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	-0,06	118	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,06
	21	15,00	0,00	0,13	0,00	-0,15	0,00	0,09	119	15,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00	-0,09
	119	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,04	22	15,00	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	0,04
	120	15,00	0,00	-0,12	0,00	0,27	0,00	-0,01	31	15,00	0,00	0,12	0,00	0,22	0,00	0,01
	121	15,00	0,00	-0,87	0,00	0,27	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,87	0,00	2,20	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	-1,95	0,00	-1,15	0,00	0,01	14	15,00	0,00	1,95	0,00	3,34	0,00	-0,01
	115	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	121	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	-1,09	0,00	0,12	0,00	0,03	23	15,00	0,00	1,09	0,00	2,26	0,00	-0,03
	124	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,07	0,00	0,01	25	15,00	0,00	0,08	0,00	0,15	0,00	-0,01
	126	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,03	26	15,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	-0,03
	127	15,00	0,00	-0,22	0,00	0,10	0,00	0,08	37	15,00	0,00	0,22	0,00	0,22	0,00	-0,08
	125	15,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,04	36	15,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	-0,04
	124	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,40	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,20	0,00	0,37	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	-0,43	0,00	0,68	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,43	0,00	0,71	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,39	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,19	0,00	0,36	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	-2,01	0,00	-1,02	0,00	-0,01	18	15,00	0,00	2,01	0,00	3,27	0,00	0,01
	129	15,00	0,00	-1,07	0,00	0,29	0,00	-0,02	27	15,00	0,00	1,07	0,00	2,20	0,00	0,02
	131	15,00	0,00	-2,41	0,00	-1,57	0,00	-0,01	19	15,00	0,00	2,41	0,00	3,91	0,00	0,01
	130	15,00	0,00	-0,89	0,00	0,34	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,89	0,00	2,16	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	130	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	-0,08	29	15,00	0,00	0,11	0,00	0,15	0,00	0,08
	137	15,00	0,00	-0,89	0,00	0,50	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,89	0,00	1,95	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	-1,13	0,00	-0,85	0,00	0,01	20	15,00	0,00	1,13	0,00	2,14	0,00	-0,01
	132	15,00	0,00	-1,37	0,00	0,79	0,00	0,02	28	15,00	0,00	1,37	0,00	2,80	0,00	-0,02
	133	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,07	0,00	-0,15	136	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,15
	132	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,05	134	15,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	-0,05
	134	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	-0,20	137	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,05	0,00	0,20
	6	15,00	0,00	-0,32	0,00	0,60	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,32	0,00	0,57	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,02	0,00	0,22	0,00	-0,04	42	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,24	0,00	0,04
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	92	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	18,00	0,02	0,30	-0,42	-1,41	0,00	0,00	15	15,00	-0,02	-0,30	0,42	0,66	0,05	0,00
	17	18,00	-0,01	0,30	-0,42	-1,38	0,02	0,00	17	15,00	0,01	-0,30	0,42	0,64	-0,03	0,00
	22	18,00	0,03	0,33	0,14	-0,51	0,02	0,00	22	15,00	-0,03	-0,33	-0,14	-0,40	0,06	0,00
	23	18,00	-0,06	0,30	0,33	-0,48	-0,07	0,00	23	15,00	0,06	-0,30	-0,33	-0,37	-0,10	0,00
	27	18,00	0,03	0,30	0,01	-0,47	0,02	0,00	27	15,00	-0,03	-0,30	-0,01	-0,37	0,07	0,00
	28	18,00	-0,03	0,30	0,12	-0,46	-0,02	0,00	28	15,00	0,03	-0,30	-0,12	-0,36	-0,06	0,00
	31	18,00	0,00	0,17	0,13	-0,30	0,01	0,00	31	15,00	0,00	-0,17	-0,13	-0,16	0,00	0,00
	32	18,00	0,07	-0,29	1,26	-3,74	0,11	0,00	32	15,00	-0,07	0,29	-1,26	4,45	0,08	0,00
	33	18,00	-0,09	-0,27	1,37	-3,73	-0,13	0,00	33	15,00	0,09	0,27	-1,37	4,38	-0,10	0,00
	34	18,00	0,01	0,13	0,18	-0,31	0,02	0,00	34	15,00	-0,01	-0,13	-0,18	-0,06	0,00	0,00
	38	18,00	-0,01	0,13	0,21	-0,31	-0,02	0,00	38	15,00	0,01	-0,13	-0,21	-0,07	0,00	0,00
	39	18,00	0,06	-0,30	1,20	-3,21	0,08	0,00	39	15,00	-0,06	0,30	-1,20	3,94	0,06	0,00
	40	18,00	-0,08	-0,29	1,21	-3,16	-0,11	0,00	40	15,00	0,08	0,29	-1,21	3,88	-0,09	0,00
	41	18,00	0,00	0,15	0,12	-0,27	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,15	-0,12	-0,15	0,00	0,00
	43	18,00	0,14	0,03	-1,27	-4,92	0,13	0,00	43	15,00	-0,14	-0,03	1,27	4,83	0,22	0,00
	44	18,00	-0,47	0,01	0,93	-0,09	-0,52	0,00	44	15,00	0,47	-0,01	-0,93	0,07	-0,79	0,00
	45	18,00	-0,11	0,01	-1,27	-4,87	-0,11	0,00	45	15,00	0,11	-0,01	1,27	4,84	-0,17	0,00
	46	18,00	0,11	-0,06	-1,18	-4,18	0,11	0,00	46	15,00	-0,11	0,06	1,18	4,31	0,16	0,00
	47	18,00	-0,61	0,01	0,67	-0,10	-0,79	0,00	47	15,00	0,61	-0,01	-0,67	0,07	-0,89	0,00
	48	18,00	-0,13	-0,05	-1,17	-4,14	-0,13	0,00	48	15,00	0,13	0,05	1,17	4,25	-0,20	0,00
	115	18,00	0,01	0,40	-0,24	-0,46	0,00	0,00	115	15,00	-0,01	-0,40	0,24	-0,66	0,03	0,00
	116	18,00	0,00	0,18	-0,12	-0,26	0,00	0,00	116	15,00	0,00	-0,18	0,12	-0,24	0,01	0,00
	117	18,00	-0,01	0,27	-0,11	-0,44	0,00	0,00	117	15,00	0,01	-0,27	0,11	-0,30	-0,01	0,00
	118	18,00	0,02	0,51	-0,03	-0,66	0,01	0,00	118	15,00	-0,02	-0,51	0,03	-0,76	0,03	0,00
	119	18,00	0,00	0,18	0,16	-0,37	0,00	0,00	119	15,00	0,00	-0,18	-0,16	-0,12	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,09	0,07	-0,20	0,00	0,00	120	15,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,04	0,01	0,00
	121	18,00	0,00	0,58	-0,91	-0,77	0,00	0,00	121	15,00	0,00	-0,58	0,91	-0,83	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,44	-0,50	-0,53	0,01	0,00	122	15,00	0,00	-0,44	0,50	-0,69	-0,01	0,00
	123	18,00	-0,05	0,47	-0,12	-0,61	-0,05	0,00	123	15,00	0,05	-0,47	0,12	-0,69	-0,07	0,00
	124	18,00	0,00	0,40	0,33	-0,62	0,01	0,00	124	15,00	0,00	-0,40	-0,33	-0,40	-0,01	0,00
	125	18,00	0,00	0,16	0,09	-0,23	0,00	0,00	125	15,00	0,00	-0,16	-0,09	-0,21	0,00	0,00
	126	18,00	0,01	0,40	0,33	-0,61	0,00	0,00	126	15,00	-0,01	-0,40	-0,33	-0,39	0,01	0,00
	127	18,00	-0,01	0,16	0,09	-0,23	0,00	0,00	127	15,00	0,01	-0,16	-0,09	-0,21	-0,02	0,00
	128	18,00	0,00	0,40	-0,25	-0,46	-0,01	0,00	128	15,00	0,00	-0,40	0,25	-0,64	0,01	0,00
	129	18,00	0,04	0,43	-0,04	-0,55	0,03	0,00	129	15,00	-0,04	-0,43	0,04	-0,64	0,07	0,00
	130	18,00	0,00	0,51	-0,66	-0,66	0,00	0,00	130	15,00	0,00	-0,51	0,66	-0,74	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,36	-0,22	-0,42	0,01	0,00	131	15,00	0,00	-0,36	0,22	-0,59	-0,02	0,00
	132	18,00	-0,02	0,46	-0,03	-0,59	-0,02	0,00	132	15,00	0,02	-0,46	0,03	-0,68	-0,04	0,00
	133	18,00	0,00	0,16	-0,10	-0,23	0,00	0,00	133	15,00	0,00	-0,16	0,10	-0,20	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,23	-0,10	-0,38	0,00	0,00	134	15,00	0,00	-0,23	0,10	-0,25	0,01	0,00
	135	18,00	0,00	0,15	0,13	-0,32	0,00	0,00	135	15,00	0,00	-0,15	-0,13	-0,11	0,00	0,00
	138	18,00	-0,01	0,08	0,06	-0,17	0,00	0,00	138	15,00	0,01	-0,08	-0,06	-0,04	-0,02	0,00
	120	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,21	0,00	0,00	119	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,11	0,00	0,00	116	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,29	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,23	0,00	-0,32	0,00	0,00	117	18,00	0,00	-0,23	0,00	-0,35	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	133	18,00	0,00	-0,10	0,00	-0,25	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,20	0,00	-0,28	0,00	0,00	134	18,00	0,00	-0,20	0,00	-0,30	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,18	0,00	0,00	135	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,13	0,00	-0,32	0,00	0,00	22	18,00	0,00	-0,13	0,00	-0,18	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,36	0,00	0,00	118	18,00	0,00	-0,27	0,00	-0,41	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,29	0,00	0,00	28	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,16	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,24	0,00	-0,32	0,00	0,00	132	18,00	0,00	-0,24	0,00	-0,37	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,24	0,00	-0,30	0,00	0,00	115	18,00	0,00	-0,24	0,00	-0,53	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,81	0,00	-0,01	139	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,79	0,00	0,01
	139	18,00	0,00	0,91	0,00	-1,02	0,00	0,00	121	18,00	0,00	-0,91	0,00	-0,80	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,50	0,00	-0,10	0,00	0,01	122	18,00	0,00	-0,50	0,00	-0,57	0,00	-0,01
	123	18,00	0,00	0,26	0,00	-0,34	0,00	0,00	14	18,00	0,00	-0,26	0,00	-0,26	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,18	0,00	-0,32	0,00	-0,01	141	18,00	0,00	-0,18	0,00	-0,12	0,00	0,01
	141	18,00	0,00	0,16	0,00	0,09	0,00	-0,01	23	18,00	0,00	-0,16	0,00	-0,28	0,00	0,01
	123	18,00	0,00	-0,37	0,00	0,30	0,00	0,02	143	18,00	0,00	0,37	0,00	0,22	0,00	-0,02
	143	18,00	0,00	-0,49	0,00	0,12	0,00	-0,04	23	18,00	0,00	0,49	0,00	0,19	0,00	0,04
	32	18,00	0,00	0,91	0,00	-2,30	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-0,91	0,00	-2,32	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,97	0,00	-2,34	0,00	0,01	140	18,00	0,00	-0,97	0,00	0,68	0,00	-0,01
	140	18,00	0,00	0,90	0,00	-0,72	0,00	-0,01	45	18,00	0,00	-0,90	0,00	-2,29	0,00	0,01
	140	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,04	142	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	-0,04
	142	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,02	141	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	125	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,26	0,00	0,00	124	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,42	0,00	-0,67	0,00	0,00	15	18,00	0,00	-0,42	0,00	-1,37	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,42	0,00	-0,66	0,00	0,00	17	18,00	0,00	-0,42	0,00	-1,35	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,25	0,00	0,00	126	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,25	0,00	0,16	0,00	0,00	128	18,00	0,00	-0,25	0,00	-0,53	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,24	0,00	-0,40	0,00	0,00	18	18,00	0,00	-0,24	0,00	-0,17	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,21	0,00	-0,31	0,00	0,00	149	18,00	0,00	-0,21	0,00	-0,18	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,25	0,00	-0,25	0,00	0,00	129	18,00	0,00	-0,25	0,00	-0,37	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	145	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	145	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,05	146	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,05
	146	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,05	150	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,05
	129	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	148	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	148	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	46	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01
	149	18,00	0,00	0,24	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	18,00	0,00	-0,24	0,00	-0,23	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	147	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	39	18,00	0,00	0,86	0,00	-2,16	0,00	-0,01	147	18,00	0,00	-0,86	0,00	0,69	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	147	18,00	0,00	0,85	0,00	-0,70	0,00	0,00	46	18,00	0,00	-0,85	0,00	-2,16	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,85	0,00	-2,14	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,85	0,00	-2,15	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,22	0,00	-0,27	0,00	0,00	19	18,00	0,00	-0,22	0,00	-0,18	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,22	0,00	0,17	0,00	0,00	131	18,00	0,00	-0,22	0,00	-0,47	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,67	0,00	-1,07	0,00	0,00	146	18,00	0,00	-0,67	0,00	0,17	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,66	0,00	-0,27	0,00	0,00	130	18,00	0,00	-0,66	0,00	-0,70	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	19	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	14	21,00	0,01	0,32	-0,24	-0,38	0,03	0,00	14	18,00	-0,01	-0,32	0,24	-0,46	0,01	0,00
	32	21,00	0,06	0,17	0,36	-1,12	0,06	0,00	32	18,00	-0,06	-0,17	-0,36	0,66	0,09	0,00
	33	21,00	-0,07	0,20	0,39	-1,13	-0,09	0,00	33	18,00	0,07	-0,20	-0,39	0,59	-0,11	0,00
	39	21,00	0,04	0,28	0,35	-1,04	0,05	0,00	39	18,00	-0,04	-0,28	-0,35	0,31	0,07	0,00
	40	21,00	-0,07	0,28	0,35	-1,02	-0,08	0,00	40	18,00	0,07	-0,28	-0,35	0,28	-0,09	0,00
	43	21,00	0,06	-0,23	-0,37	-1,30	0,09	0,00	43	18,00	-0,06	0,23	0,37	1,90	0,07	0,00
	44	21,00	-0,19	-0,03	0,90	-0,02	-0,33	0,00	44	18,00	0,19	0,03	-0,90	0,10	-0,18	0,00
	45	21,00	-0,05	-0,22	-0,37	-1,29	-0,08	0,00	45	18,00	0,05	0,22	0,37	1,87	-0,06	0,00
	46	21,00	0,02	-0,06	-0,33	-1,17	0,03	0,00	46	18,00	-0,02	0,06	0,33	1,32	0,04	0,00
	47	21,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,07	0,03	0,00	0,10	-0,20	0,00
	48	21,00	-0,05	-0,05	-0,35	-1,16	-0,07	0,00	48	18,00	0,05	0,05	0,35	1,29	-0,06	0,00
	129	21,00	-0,01	0,06	-0,01	0,02	-0,02	0,00	129	18,00	0,01	-0,06	0,01	-0,17	-0,01	0,00
	139	21,00	0,02	0,22	-0,88	-0,25	0,04	0,00	139	18,00	-0,02	-0,22	0,88	-0,34	0,01	0,00
	142	21,00	0,10	0,08	0,09	-0,13	0,15	0,00	142	18,00	-0,10	-0,08	-0,09	-0,07	0,12	0,00
	143	21,00	0,02	0,33	0,12	-0,42	0,08	0,00	143	18,00	-0,02	-0,33	-0,12	-0,46	-0,03	0,00
	145	21,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	145	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	-0,01	0,00
	149	21,00	-0,03	0,09	-0,01	0,02	-0,04	0,00	149	18,00	0,03	-0,09	0,01	-0,26	-0,04	0,00
	150	21,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	150	18,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,06	0,01	0,00
	139	21,00	0,00	-0,90	0,00	0,21	0,00	0,01	44	21,00	0,00	0,90	0,00	0,31	0,00	-0,01
	139	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,22	0,00	0,46	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,22	0,00	0,42	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	140	21,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02
	33	21,00	0,00	0,38	0,00	-0,93	0,00	0,01	140	21,00	0,00	-0,38	0,00	0,28	0,00	-0,01
	45	21,00	0,00	-0,37	0,00	0,93	0,00	-0,01	140	21,00	0,00	0,37	0,00	0,30	0,00	0,01
	43	21,00	0,00	-0,37	0,00	0,93	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,37	0,00	0,93	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	-0,01	147	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,36	0,00	-0,89	0,00	-0,01	147	21,00	0,00	-0,36	0,00	0,28	0,00	0,01
	147	21,00	0,00	0,35	0,00	-0,29	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,35	0,00	-0,88	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,35	0,00	-0,87	0,00	0,00	48	21,00	0,00	-0,35	0,00	-0,87	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,00	0,02	1,52	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,02	-1,52	-0,06	0,00	0,00
	2	2,50	0,00	0,04	2,41	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,04	-2,41	-0,09	0,00	0,00
	3	2,50	0,00	0,04	1,18	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,04	-1,18	-0,09	0,00	0,00
	4	2,50	0,00	0,04	1,79	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,04	-1,79	-0,09	0,00	0,00
	5	2,50	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,02	-0,17	-0,06	0,00	0,00
	6	2,50	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00
	7	2,50	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,02	-0,17	-0,06	0,00	0,00
	8	2,50	0,00	0,04	1,77	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,04	-1,77	-0,09	0,00	0,00
	9	2,50	0,00	0,04	1,18	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,04	-1,18	-0,09	0,00	0,00
	10	2,50	0,00	0,04	2,50	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,04	-2,50	-0,10	0,00	0,00
	11	2,50	0,00	0,02	1,57	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,02	-1,57	-0,06	0,00	0,00
	12	2,50	0,00	0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,02	0,21	-0,06	0,00	0,00
	13	2,50	0,00	0,02	-1,23	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,02	1,23	-0,06	0,00	0,00
	14	2,50	0,00	0,02	-0,92	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,02	0,92	-0,06	0,00	0,00
	15	2,50	0,00	0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,02	0,16	-0,06	0,00	0,00
	16	2,50	0,00	0,02	0,47	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,02	-0,47	-0,06	0,00	0,00
	17	2,50	0,00	0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,02	0,16	-0,06	0,00	0,00
	18	2,50	0,00	0,02	-0,99	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,02	0,99	-0,06	0,00	0,00
	19	2,50	0,00	0,02	-1,27	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,02	1,27	-0,06	0,00	0,00
	20	2,50	0,00	0,02	-0,22	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,02	0,22	-0,06	0,00	0,00
	21	2,50	0,00	0,02	0,95	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,02	-0,95	-0,06	0,00	0,00
	22	2,50	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,06	0,00	0,00
	23	2,50	0,00	0,02	-1,30	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,02	1,30	-0,06	0,00	0,00
	24	2,50	0,00	0,02	0,21	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,02	-0,21	-0,06	0,00	0,00
	25	2,50	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00
	26	2,50	0,00	0,02	0,22	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,02	-0,22	-0,06	0,00	0,00
	27	2,50	0,00	0,02	-1,25	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,02	1,25	-0,06	0,00	0,00
	28	2,50	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,06	0,00	0,00
	29	2,50	0,00	0,02	0,99	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,02	-0,99	-0,06	0,00	0,00
	30	2,50	0,00	0,02	-2,21	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,02	2,21	-0,06	0,00	0,00
	31	2,50	0,00	0,02	-1,53	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,02	1,53	-0,06	0,00	0,00
	32	2,50	0,00	0,06	-1,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,06	1,01	-0,16	0,00	0,00
	33	2,50	0,00	0,06	-1,08	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,06	1,08	-0,16	0,00	0,00
	34	2,50	-0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,01	0,00	-0,19	0,00	-0,03	0,00
	35	2,50	0,00	0,02	-0,34	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,02	0,34	-0,06	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	36	2,50	0,00	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,06	0,00	0,00
	37	2,50	0,00	0,02	-0,36	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,02	0,36	-0,06	0,00	0,00
	38	2,50	-0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,01	0,00	-0,19	0,00	-0,03	0,00
	39	2,50	0,00	0,07	-1,11	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,07	1,11	-0,16	0,00	0,00
	40	2,50	0,00	0,07	-1,03	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,07	1,03	-0,16	0,00	0,00
	41	2,50	0,00	0,02	-1,58	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,02	1,58	-0,06	0,00	0,00
	42	2,50	0,00	0,02	-2,30	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,02	2,30	-0,06	0,00	0,00
	43	2,50	0,00	0,06	1,32	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	-0,06	-1,32	-0,16	0,00	0,00
	44	2,50	-0,02	0,00	-1,15	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,02	0,00	1,15	0,00	-0,05	0,00
	45	2,50	0,00	0,06	1,30	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,06	-1,30	-0,16	0,00	0,00
	46	2,50	0,00	0,07	1,34	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,07	-1,34	-0,16	0,00	0,00
	47	2,50	-0,02	0,00	-1,15	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,02	0,00	1,15	0,00	-0,05	0,00
	48	2,50	0,00	0,07	1,36	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,07	-1,36	-0,16	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,03	1,52	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,00	-0,03	-1,52	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,04	2,41	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,00	-0,04	-2,41	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,05	1,18	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,00	-0,05	-1,18	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,04	1,79	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,00	-0,04	-1,79	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,00	-0,02	-0,17	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,00	-0,02	-0,17	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,04	1,77	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,00	-0,04	-1,77	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,05	1,18	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,00	-0,05	-1,18	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,04	2,50	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,00	-0,04	-2,50	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,03	1,57	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,00	-0,03	-1,57	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,04	-0,21	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,00	-0,04	0,21	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,04	-1,23	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,00	-0,04	1,23	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,03	-0,92	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,00	-0,03	0,92	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,00	-0,03	0,16	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,02	0,47	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,00	-0,02	-0,47	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,00	-0,03	0,16	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,03	-0,99	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,00	-0,03	0,99	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,04	-1,27	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,00	-0,04	1,27	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,04	-0,22	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,00	-0,04	0,22	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,03	0,95	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,00	-0,03	-0,95	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,03	-1,30	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,00	-0,03	1,30	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,02	0,21	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,00	-0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,00	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,02	0,22	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,00	-0,02	-0,22	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,03	-1,25	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,00	-0,03	1,25	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,03	0,99	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,00	-0,03	-0,99	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,03	-2,21	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,00	-0,03	2,21	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,04	-1,53	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,00	-0,04	1,53	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,03	-1,01	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,00	-0,03	1,01	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,03	-1,08	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,00	-0,03	1,08	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,02	0,19	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,00	-0,02	-0,19	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,02	-0,34	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,00	-0,02	0,34	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,00	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,02	-0,36	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,00	-0,02	0,36	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,03	0,19	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,00	-0,03	-0,19	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,03	-1,11	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,00	-0,03	1,11	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,03	-1,03	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,00	-0,03	1,03	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,04	-1,58	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,00	-0,04	1,58	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,03	-2,30	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,00	-0,03	2,30	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,02	1,32	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	-0,02	-1,32	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,00	0,03	-1,15	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,00	-0,03	1,15	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,03	1,30	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	-0,03	-1,30	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,03	1,34	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	-0,03	-1,34	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,00	0,03	-1,15	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,00	-0,03	1,15	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,02	1,36	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	-0,02	-1,36	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,44	0,00	-0,97	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,44	0,00	-0,80	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,22	0,00	-0,50	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,22	0,00	-0,48	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,64	0,00	-0,90	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,64	0,00	-1,13	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,59	0,00	-1,20	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,59	0,00	-0,94	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,40	0,00	0,00	22	3,00	0,00	-0,17	0,00	-0,35	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,51	0,00	-0,70	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,51	0,00	-0,98	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,18	0,00	-0,68	0,00	0,00	44	3,00	0,00	-0,18	0,00	-0,33	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,49	0,00	-1,10	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,49	0,00	-0,78	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,48	0,00	1,23	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,48	0,00	1,20	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,48	0,00	1,23	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,48	0,00	1,20	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00	17	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,09	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,15	0,00	-0,32	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,15	0,00	-0,36	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,25	0,00	0,00	48	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,23	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,15	0,00	-0,32	0,00	0,00	27	3,00	0,00	-0,15	0,00	-0,36	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,50	0,00	-1,11	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,50	0,00	-0,79	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,19	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,06	0,00	0,19	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,60	0,00	-1,23	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,60	0,00	-0,96	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,46	0,00	-1,00	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,46	0,00	-0,82	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,41	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,17	0,00	-0,36	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,22	0,00	-0,52	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,22	0,00	-0,49	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,52	0,00	-0,73	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,52	0,00	-1,01	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,67	0,00	-0,93	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,67	0,00	-1,17	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	3,00	0,00	0,19	0,00	-0,69	0,00	0,00	47	3,00	0,00	-0,19	0,00	-0,34	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,47	0,00	1,21	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,47	0,00	1,18	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,47	0,00	1,21	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,47	0,00	1,18	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	6	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	8	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-1,03	0,00	0,45	0,00	0,00	60	3,00	0,00	1,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	15	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,01
	15	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,09	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,01	18	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	31	3,00	0,00	-0,99	0,00	0,41	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,99	0,00	-0,04	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	-0,08	0,00	0,13	0,00	-0,01	24	3,00	0,00	0,08	0,00	0,07	0,00	0,01
	24	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	25	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,08	0,00	-0,06	0,00	0,01	27	3,00	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00	33	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	35	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	37	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	-0,30	0,00	0,07	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,30	0,00	0,03	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	-0,26	0,00	0,07	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,26	0,00	0,03	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	-0,30	0,00	0,07	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,30	0,00	0,03	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-1,02	0,00	0,43	0,00	0,00	71	3,00	0,00	1,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	-1,08	0,00	0,47	0,00	0,00	72	3,00	0,00	1,08	0,00	-0,04	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,92	0,00	0,32	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,93	0,00	0,32	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,95	0,00	0,33	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,95	0,00	0,33	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	-0,91	0,00	-0,04	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,91	0,00	0,18	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	-1,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	3,00	0,00	1,02	0,00	0,18	0,00	0,00
	51	3,00	0,00	-0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,71	0,00	0,11	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,94	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,94	0,00	0,16	0,00	0,00
	53	3,00	0,00	-0,19	0,00	0,02	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,19	0,00	0,02	0,00	0,00
	54	3,00	0,00	-0,21	0,00	0,01	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,21	0,00	0,02	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	-0,19	0,00	0,02	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,19	0,00	0,02	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	-0,95	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,95	0,00	0,16	0,00	0,00
	57	3,00	0,00	-0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,72	0,00	0,11	0,00	0,00
	58	3,00	0,00	-1,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	3,00	0,00	1,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	59	3,00	0,00	-0,95	0,00	-0,05	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,95	0,00	0,19	0,00	0,00
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	74	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	12	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03
	75	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,03	21	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,03
	76	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	30	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	77	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	20	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	78	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
	29	3,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,03	79	3,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,03
	42	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	80	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,22	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,02	0,00	0,25	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00
	1	6,00	0,01	-0,23	0,17	0,04	0,02	0,00	1	3,00	-0,01	0,23	-0,17	0,59	0,01	0,00
	2	6,00	0,00	-0,16	0,81	-0,33	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,16	-0,81	0,78	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,11	0,28	-0,56	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-0,11	-0,28	0,28	0,00	0,00
	4	6,00	-0,02	-0,09	0,39	-0,44	-0,02	0,00	4	3,00	0,02	0,09	-0,39	0,69	-0,03	0,00
	5	6,00	-0,05	-0,01	-0,09	0,01	-0,08	0,00	5	3,00	0,05	0,01	0,09	0,02	-0,04	0,00
	6	6,00	0,00	0,08	-0,19	-0,15	0,00	0,00	6	3,00	0,00	-0,08	0,19	-0,07	0,00	0,00
	7	6,00	-0,05	0,01	-0,08	-0,02	-0,08	0,00	7	3,00	0,05	-0,01	0,08	-0,02	-0,04	0,00
	8	6,00	0,02	-0,09	0,36	-0,44	0,02	0,00	8	3,00	-0,02	0,09	-0,36	0,70	0,03	0,00
	9	6,00	0,00	0,12	0,26	-0,58	0,00	0,00	9	3,00	0,00	-0,12	-0,26	0,28	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,16	0,85	-0,35	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,16	-0,85	0,80	-0,01	0,00
	11	6,00	-0,01	-0,23	0,17	0,04	-0,02	0,00	11	3,00	0,01	0,23	-0,17	0,61	-0,01	0,00
	12	6,00	0,01	-0,69	0,05	0,39	0,01	0,00	12	3,00	-0,01	0,69	-0,05	1,54	0,01	0,00
	13	6,00	-0,01	-0,73	-0,81	0,40	-0,01	0,00	13	3,00	0,01	0,73	0,81	1,64	-0,01	0,00
	14	6,00	0,01	-0,59	-0,59	0,32	0,01	0,00	14	3,00	-0,01	0,59	0,59	1,32	0,02	0,00
	15	6,00	-0,02	0,12	-0,04	-0,34	-0,03	0,00	15	3,00	0,02	-0,12	0,04	0,02	-0,04	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,27	-0,06	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	-0,27	0,07	0,00	0,00
	17	6,00	0,02	0,12	-0,04	-0,34	0,03	0,00	17	3,00	-0,02	-0,12	0,04	0,02	0,04	0,00
	18	6,00	-0,01	-0,59	-0,65	0,32	-0,01	0,00	18	3,00	0,01	0,59	0,65	1,33	-0,02	0,00
	19	6,00	0,01	-0,75	-0,84	0,41	0,01	0,00	19	3,00	-0,01	0,75	0,84	1,68	0,01	0,00
	20	6,00	-0,01	-0,71	0,05	0,39	-0,01	0,00	20	3,00	0,01	0,71	-0,05	1,59	-0,01	0,00
	21	6,00	-0,01	-0,78	0,47	0,47	-0,01	0,00	21	3,00	0,01	0,78	-0,47	1,69	-0,02	0,00
	22	6,00	-0,06	-0,59	-0,33	0,34	-0,08	0,00	22	3,00	0,06	0,59	0,33	1,32	-0,08	0,00
	23	6,00	0,03	-0,21	-1,01	0,14	0,04	0,00	23	3,00	-0,03	0,21	1,01	0,45	0,03	0,00
	24	6,00	0,00	0,03	0,09	-0,07	0,00	0,00	24	3,00	0,00	-0,03	-0,09	0,01	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	25	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,03	0,10	-0,07	0,00	0,00	26	3,00	0,00	-0,03	-0,10	0,01	0,00	0,00
	27	6,00	-0,03	-0,21	-0,96	0,14	-0,04	0,00	27	3,00	0,03	0,21	0,96	0,46	-0,03	0,00
	28	6,00	0,06	-0,61	-0,34	0,34	0,08	0,00	28	3,00	-0,06	0,61	0,34	1,35	0,08	0,00
	29	6,00	0,01	-0,80	0,47	0,48	0,01	0,00	29	3,00	-0,01	0,80	-0,47	1,75	0,02	0,00
	30	6,00	-0,01	-0,26	-0,50	0,19	-0,02	0,00	30	3,00	0,01	0,26	0,50	0,53	-0,01	0,00
	31	6,00	-0,01	-0,18	-0,04	0,09	-0,01	0,00	31	3,00	0,01	0,18	0,04	0,41	-0,01	0,00
	32	6,00	-0,02	0,19	0,38	-1,07	-0,02	0,00	32	3,00	0,02	-0,19	-0,38	0,57	-0,03	0,00
	33	6,00	0,01	0,19	0,35	-1,08	0,01	0,00	33	3,00	-0,01	-0,19	-0,35	0,56	0,02	0,00
	34	6,00	-0,04	0,04	0,22	-0,04	-0,06	0,00	34	3,00	0,04	-0,04	-0,22	-0,07	-0,05	0,00
	35	6,00	0,01	0,15	0,05	-0,25	0,02	0,00	35	3,00	-0,01	-0,15	-0,05	-0,16	0,02	0,00
	36	6,00	0,00	0,14	0,14	-0,21	0,00	0,00	36	3,00	0,00	-0,14	-0,14	-0,15	0,00	0,00
	37	6,00	-0,02	0,15	0,04	-0,25	-0,02	0,00	37	3,00	0,02	-0,15	-0,04	-0,16	-0,02	0,00
	38	6,00	-0,04	-0,04	0,22	0,04	-0,06	0,00	38	3,00	0,04	0,04	-0,22	0,08	-0,05	0,00
	39	6,00	-0,02	0,20	0,35	-1,11	-0,02	0,00	39	3,00	0,02	-0,20	-0,35	0,57	-0,03	0,00
	40	6,00	0,02	0,20	0,39	-1,11	0,02	0,00	40	3,00	-0,02	-0,20	-0,39	0,57	0,03	0,00
	41	6,00	0,00	-0,18	-0,04	0,08	0,01	0,00	41	3,00	0,00	0,18	0,04	0,42	0,01	0,00
	42	6,00	0,01	-0,26	-0,54	0,19	0,02	0,00	42	3,00	-0,01	0,26	0,54	0,55	0,00	0,00
	43	6,00	-0,05	-0,04	0,83	-1,51	-0,07	0,00	43	3,00	0,05	0,04	-0,83	1,65	-0,08	0,00
	44	6,00	0,19	0,00	-0,97	0,00	0,19	0,00	44	3,00	-0,19	0,00	0,97	0,00	0,35	0,00
	45	6,00	0,05	-0,04	0,75	-1,52	0,07	0,00	45	3,00	-0,05	0,04	-0,75	1,66	0,08	0,00
	46	6,00	-0,05	-0,04	0,78	-1,56	-0,07	0,00	46	3,00	0,05	0,04	-0,78	1,68	-0,08	0,00
	47	6,00	0,20	0,00	-0,97	-0,01	0,20	0,00	47	3,00	-0,20	0,00	0,97	0,00	0,36	0,00
	48	6,00	0,06	-0,04	0,86	-1,56	0,07	0,00	48	3,00	-0,06	0,04	-0,86	1,68	0,08	0,00
	49	6,00	0,00	-0,02	0,91	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,02	-0,91	0,04	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	1,02	-0,01	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	-1,02	0,02	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,01	0,71	-0,02	0,00	0,00	51	3,00	0,00	-0,01	-0,71	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,94	-0,01	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	-0,94	0,02	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,02	0,19	-0,03	0,00	0,00	53	3,00	0,00	-0,02	-0,19	-0,02	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,02	0,21	-0,03	0,00	0,00	54	3,00	0,00	-0,02	-0,21	-0,01	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,02	0,19	-0,03	0,00	0,00	55	3,00	0,00	-0,02	-0,19	-0,02	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,95	-0,01	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	-0,95	0,02	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,01	0,72	-0,02	0,00	0,00	57	3,00	0,00	-0,01	-0,72	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	1,06	-0,01	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	-1,06	0,02	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	-0,02	0,95	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,02	-0,95	0,05	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	-0,02	-1,03	0,01	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,02	1,03	0,04	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	-0,02	-0,99	0,01	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,02	0,99	0,04	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,01	-0,92	-0,02	0,00	0,00	62	3,00	0,00	-0,01	0,92	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,01	-0,93	-0,02	0,00	0,00	63	3,00	0,00	-0,01	0,93	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,03	-0,12	-0,05	0,00	0,00	64	3,00	0,00	-0,03	0,12	-0,05	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,02	-0,30	-0,04	0,00	0,00	65	3,00	0,00	-0,02	0,30	-0,03	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,03	-0,26	-0,04	0,00	0,00	66	3,00	0,00	-0,03	0,26	-0,03	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,02	-0,30	-0,04	0,00	0,00	67	3,00	0,00	-0,02	0,30	-0,03	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,03	-0,12	-0,05	0,00	0,00	68	3,00	0,00	-0,03	0,12	-0,05	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,01	-0,95	-0,03	0,00	0,00	69	3,00	0,00	-0,01	0,95	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,01	-0,95	-0,02	0,00	0,00	70	3,00	0,00	-0,01	0,95	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	-0,02	-1,02	0,01	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,02	1,02	0,04	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	-0,02	-1,08	0,01	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,02	1,08	0,04	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	74	6,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	74	3,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00
	75	6,00	0,01	-0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	75	3,00	-0,01	0,01	-0,06	0,01	0,03	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	76	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	78	6,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	78	3,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00
	79	6,00	0,01	0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00	79	3,00	-0,01	-0,01	-0,08	-0,01	0,03	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,34	0,04	-0,04	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,34	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,19	0,04	-0,03	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,19	-0,04	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	-0,02	0,04	-0,02	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,18	0,04	-0,02	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,18	-0,04	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,08	-0,04	0,01	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,34	0,04	-0,04	0,00	0,00	1	6,00	0,00	-0,34	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,20	0,04	-0,03	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,20	-0,04	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,18	0,04	-0,02	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,18	-0,04	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,08	-0,04	0,01	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,10	-0,04	0,01	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,32	-0,02	-0,06	0,00	0,00	60	6,00	0,00	-0,32	0,02	-0,07	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,34	-0,02	-0,06	0,00	0,00	61	6,00	0,00	-0,34	0,02	-0,06	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,12	-0,02	-0,02	0,00	0,00	62	6,00	0,00	-0,12	0,02	-0,02	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,12	-0,02	-0,02	0,00	0,00	63	6,00	0,00	-0,12	0,02	-0,02	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	-0,07	-0,01	0,03	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,07	0,01	0,02	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	-0,14	-0,02	0,03	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,14	0,02	0,01	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	-0,13	-0,02	0,04	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,13	0,02	0,02	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	-0,14	-0,02	0,03	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,14	0,02	0,01	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	-0,07	-0,01	0,03	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,07	0,01	0,03	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,11	-0,02	-0,02	0,00	0,00	69	6,00	0,00	-0,11	0,02	-0,02	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,11	-0,02	-0,02	0,00	0,00	70	6,00	0,00	-0,11	0,02	-0,02	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,35	-0,02	-0,06	0,00	0,00	71	6,00	0,00	-0,35	0,02	-0,07	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,33	-0,02	-0,06	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,33	0,02	-0,07	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	-0,02	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	80	6,00	0,02	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	6,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	-0,02	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	78	6,00	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	-0,02	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	77	6,00	0,02	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,02	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	6,00	-0,02	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	74	6,00	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	6,00	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	75	6,00	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	21	6,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,02	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	30	6,00	-0,02	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	17	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,23	0,00	-0,45	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,23	0,00	-0,45	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,35	0,00	-0,56	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,35	0,00	-0,55	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,25	0,00	-0,56	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,25	0,00	-0,56	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,26	0,00	-0,58	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,26	0,00	-0,58	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,23	0,00	-0,47	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,23	0,00	-0,47	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,36	0,00	-0,58	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,36	0,00	-0,57	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,34	0,00	-0,62	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,34	0,00	-0,62	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,18	0,00	-0,40	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,18	0,00	-0,41	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,17	0,00	-0,28	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,17	0,00	-0,27	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,35	0,00	-0,63	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,35	0,00	-0,64	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,17	0,00	-0,29	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,17	0,00	-0,28	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,18	0,00	-0,41	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,18	0,00	-0,42	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,16	0,00	-0,44	0,00	0,00	44	6,00	0,00	-0,16	0,00	-0,42	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,16	0,00	-0,45	0,00	0,00	47	6,00	0,00	-0,16	0,00	-0,43	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,24	0,00	-0,45	0,00	0,00	14	6,00	0,00	-0,24	0,00	-0,46	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,24	0,00	-0,46	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,24	0,00	-0,46	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,12	0,00	-0,27	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,12	0,00	-0,27	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,12	0,00	-0,28	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,12	0,00	-0,27	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,02	-0,31	0,21	0,28	0,03	0,00	1	6,00	-0,02	0,31	-0,21	0,58	0,03	0,00
	2	9,00	0,00	-0,55	0,67	0,35	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,55	-0,67	1,20	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,46	0,10	0,20	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,46	-0,10	1,09	0,00	0,00
	4	9,00	-0,01	-0,47	0,34	0,23	-0,01	0,00	4	6,00	0,01	0,47	-0,34	1,10	-0,01	0,00
	5	9,00	0,03	-0,01	-0,19	0,01	0,01	0,00	5	6,00	-0,03	0,01	0,19	0,01	0,07	0,00
	6	9,00	0,00	-0,05	-0,28	0,01	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,05	0,28	0,13	0,00	0,00
	7	9,00	0,03	0,01	-0,19	-0,02	0,02	0,00	7	6,00	-0,03	-0,01	0,19	-0,01	0,07	0,00
	8	9,00	0,01	-0,48	0,32	0,22	0,02	0,00	8	6,00	-0,01	0,48	-0,32	1,11	0,02	0,00
	9	9,00	0,00	-0,47	0,08	0,20	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,47	-0,08	1,12	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,57	0,69	0,35	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,57	-0,69	1,24	0,00	0,00
	11	9,00	-0,02	-0,32	0,22	0,28	-0,03	0,00	11	6,00	0,02	0,32	-0,22	0,61	-0,03	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	12	9,00	0,01	-0,41	0,00	0,50	0,02	0,00	12	6,00	-0,01	0,41	0,00	0,65	0,02	0,00
	13	9,00	-0,01	-0,42	-0,65	0,54	-0,01	0,00	13	6,00	0,01	0,42	0,65	0,65	-0,01	0,00
	14	9,00	0,00	-0,27	-0,47	0,37	0,01	0,00	14	6,00	0,00	0,27	0,47	0,40	0,00	0,00
	15	9,00	-0,02	-0,09	0,00	-0,11	-0,03	0,00	15	6,00	0,02	0,09	0,00	0,37	-0,03	0,00
	16	9,00	0,00	-0,03	0,18	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,03	-0,18	0,08	0,00	0,00
	17	9,00	0,02	-0,09	0,00	-0,11	0,03	0,00	17	6,00	-0,02	0,09	0,00	0,38	0,03	0,00
	18	9,00	0,00	-0,28	-0,53	0,38	-0,01	0,00	18	6,00	0,00	0,28	0,53	0,40	0,00	0,00
	19	9,00	0,01	-0,44	-0,67	0,56	0,01	0,00	19	6,00	-0,01	0,44	0,67	0,67	0,01	0,00
	20	9,00	-0,01	-0,43	0,00	0,52	-0,02	0,00	20	6,00	0,01	0,43	0,00	0,68	-0,02	0,00
	21	9,00	0,00	-0,46	0,33	0,57	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,46	-0,33	0,70	0,00	0,00
	22	9,00	-0,05	-0,28	-0,25	0,38	-0,08	0,00	22	6,00	0,05	0,28	0,25	0,41	-0,07	0,00
	23	9,00	0,04	-0,11	-0,81	0,15	0,05	0,00	23	6,00	-0,04	0,11	0,81	0,18	0,05	0,00
	24	9,00	0,00	-0,02	0,05	-0,02	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,02	-0,05	0,08	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	-0,04	0,02	-0,03	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,04	-0,02	0,15	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	-0,02	0,06	-0,02	-0,01	0,00	26	6,00	0,00	0,02	-0,06	0,08	0,00	0,00
	27	9,00	-0,04	-0,12	-0,75	0,16	-0,05	0,00	27	6,00	0,04	0,12	0,75	0,18	-0,05	0,00
	28	9,00	0,06	-0,29	-0,26	0,38	0,08	0,00	28	6,00	-0,06	0,29	0,26	0,43	0,08	0,00
	29	9,00	0,00	-0,47	0,34	0,59	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,47	-0,34	0,73	0,00	0,00
	30	9,00	-0,03	-0,36	-0,39	0,40	-0,04	0,00	30	6,00	0,03	0,36	0,39	0,59	-0,04	0,00
	31	9,00	-0,01	-0,21	-0,20	0,22	-0,01	0,00	31	6,00	0,01	0,21	0,20	0,38	-0,01	0,00
	32	9,00	-0,01	-0,48	0,30	-0,04	-0,01	0,00	32	6,00	0,01	0,48	-0,30	1,38	-0,01	0,00
	33	9,00	0,00	-0,48	0,27	-0,04	0,01	0,00	33	6,00	0,00	0,48	-0,27	1,38	0,01	0,00
	34	9,00	0,01	0,02	0,25	-0,03	0,02	0,00	34	6,00	-0,01	-0,02	-0,25	-0,02	0,03	0,00
	35	9,00	0,01	-0,09	0,23	0,04	0,02	0,00	35	6,00	-0,01	0,09	-0,23	0,22	0,01	0,00
	36	9,00	0,00	-0,07	0,26	0,04	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,07	-0,26	0,17	0,00	0,00
	37	9,00	-0,01	-0,09	0,23	0,04	-0,02	0,00	37	6,00	0,01	0,09	-0,23	0,22	-0,02	0,00
	38	9,00	0,01	-0,02	0,25	0,04	0,02	0,00	38	6,00	-0,01	0,02	-0,25	0,03	0,03	0,00
	39	9,00	-0,01	-0,49	0,29	-0,05	-0,01	0,00	39	6,00	0,01	0,49	-0,29	1,41	-0,01	0,00
	40	9,00	0,01	-0,49	0,31	-0,05	0,01	0,00	40	6,00	-0,01	0,49	-0,31	1,41	0,01	0,00
	41	9,00	0,00	-0,22	-0,20	0,23	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,22	0,20	0,39	0,00	0,00
	42	9,00	0,03	-0,37	-0,40	0,42	0,04	0,00	42	6,00	-0,03	0,37	0,40	0,62	0,04	0,00
	43	9,00	-0,06	-0,45	0,72	-0,49	-0,08	0,00	43	6,00	0,06	0,45	-0,72	1,75	-0,07	0,00
	44	9,00	0,14	0,00	-0,81	0,00	0,20	0,00	44	6,00	-0,14	0,00	0,81	0,01	0,19	0,00
	45	9,00	0,05	-0,44	0,66	-0,50	0,07	0,00	45	6,00	-0,05	0,44	-0,66	1,74	0,06	0,00
	46	9,00	-0,05	-0,45	0,68	-0,53	-0,07	0,00	46	6,00	0,05	0,45	-0,68	1,79	-0,07	0,00
	47	9,00	0,14	0,00	-0,81	0,00	0,20	0,00	47	6,00	-0,14	0,00	0,81	0,00	0,20	0,00
	48	9,00	0,06	-0,46	0,74	-0,52	0,08	0,00	48	6,00	-0,06	0,46	-0,74	1,80	0,07	0,00
	49	9,00	0,00	-0,02	0,57	0,02	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,02	-0,57	0,04	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	-0,02	0,83	0,02	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,02	-0,83	0,04	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	-0,01	0,72	0,01	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,01	-0,72	0,04	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	-0,02	0,77	0,01	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,02	-0,77	0,04	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	-0,01	0,27	0,01	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,01	-0,27	0,03	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	-0,01	0,31	0,01	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,01	-0,31	0,03	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	-0,01	0,27	0,01	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,01	-0,27	0,03	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	-0,02	0,77	0,01	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,02	-0,77	0,04	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	-0,02	0,74	0,01	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,02	-0,74	0,04	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	-0,02	0,86	0,02	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,02	-0,86	0,04	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	-0,02	0,60	0,02	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,02	-0,60	0,04	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	-0,04	-0,71	0,05	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,04	0,71	0,06	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	-0,03	-0,65	0,04	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,03	0,65	0,06	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	-0,02	-0,80	0,03	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,02	0,80	0,04	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	-0,02	-0,81	0,03	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,02	0,81	0,04	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	-0,01	-0,19	0,01	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,01	0,19	0,03	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	-0,01	-0,44	0,01	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,01	0,44	0,03	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	-0,01	-0,39	0,02	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,01	0,39	0,03	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	-0,01	-0,44	0,01	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,01	0,44	0,03	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	-0,01	-0,19	0,01	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,01	0,19	0,03	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	-0,03	-0,83	0,03	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,03	0,83	0,05	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	-0,03	-0,83	0,03	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,03	0,83	0,05	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	-0,03	-0,68	0,04	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,03	0,68	0,06	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	-0,04	-0,75	0,05	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,04	0,75	0,07	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,01	0,13	0,01	0,01	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,01	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,00	80	6,00	0,00	-0,01	0,12	-0,01	0,01	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,49	0,01	-0,05	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,49	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,66	0,01	-0,05	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,66	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,64	0,01	-0,04	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,64	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,64	0,01	-0,04	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,64	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,26	0,01	-0,03	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,26	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,47	0,01	-0,05	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,47	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,64	0,01	-0,05	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,64	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,63	0,01	-0,04	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,63	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,63	0,01	-0,04	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,63	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,26	0,01	-0,03	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,26	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,31	0,01	-0,02	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,31	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,51	0,00	-0,10	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,51	0,00	-0,10	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,47	-0,01	-0,09	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,47	0,01	-0,09	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,69	-0,01	-0,16	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,69	0,01	-0,08	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,69	-0,01	-0,16	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,69	0,01	-0,08	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,12	0,00	-0,04	0,00	0,00	64	9,00	0,00	-0,12	0,00	-0,05	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,38	-0,01	-0,08	0,00	0,00	65	9,00	0,00	-0,38	0,01	-0,05	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,33	-0,01	-0,08	0,00	0,00	66	9,00	0,00	-0,33	0,01	-0,05	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,38	-0,01	-0,08	0,00	0,00	67	9,00	0,00	-0,38	0,01	-0,05	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,12	0,00	-0,04	0,00	0,00	68	9,00	0,00	-0,12	0,00	-0,05	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,70	-0,01	-0,16	0,00	0,00	69	9,00	0,00	-0,70	0,01	-0,08	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,70	-0,01	-0,16	0,00	0,00	70	9,00	0,00	-0,70	0,01	-0,08	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,48	-0,01	-0,09	0,00	0,00	71	9,00	0,00	-0,48	0,01	-0,09	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,53	-0,01	-0,10	0,00	0,00	72	9,00	0,00	-0,53	0,01	-0,11	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	-0,01	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	80	9,00	0,01	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	9,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	78	9,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	-0,01	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	77	9,00	0,01	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,01	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	1	9,00	-0,01	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	74	9,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	75	9,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	30	9,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	35	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,25	0,00	-0,51	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,25	0,00	-0,50	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,39	0,00	-0,61	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,39	0,00	-0,62	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,27	0,00	-0,61	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,27	0,00	-0,61	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,28	0,00	-0,63	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,28	0,00	-0,63	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,27	0,00	-0,54	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,27	0,00	-0,53	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,41	0,00	-0,64	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,41	0,00	-0,64	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,38	0,00	-0,70	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,38	0,00	-0,68	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,42	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,42	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	22	9,00	0,00	0,18	0,00	-0,30	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,18	0,00	-0,31	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,39	0,00	-0,72	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,39	0,00	-0,70	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,31	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,32	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,19	0,00	-0,44	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,44	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,17	0,00	-0,50	0,00	0,00	44	9,00	0,00	-0,17	0,00	-0,45	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,18	0,00	-0,51	0,00	0,00	47	9,00	0,00	-0,18	0,00	-0,46	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,26	0,00	-0,51	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,26	0,00	-0,49	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,27	0,00	-0,51	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,27	0,00	-0,50	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,12	0,00	-0,28	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,12	0,00	-0,28	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,12	0,00	-0,28	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,12	0,00	-0,28	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,17	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,02	-0,34	0,38	0,48	0,03	0,00	1	9,00	-0,02	0,34	-0,38	0,47	0,03	0,00
	2	12,00	0,00	-0,61	0,94	0,86	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,61	-0,94	0,82	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,50	0,55	0,72	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,50	-0,55	0,68	0,00	0,00
	4	12,00	-0,01	-0,52	0,73	0,74	-0,01	0,00	4	9,00	0,01	0,52	-0,73	0,71	-0,02	0,00
	5	12,00	0,04	-0,01	0,05	0,01	0,05	0,00	5	9,00	-0,04	0,01	-0,05	0,01	0,05	0,00
	6	12,00	0,00	-0,06	0,05	0,08	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,06	-0,05	0,08	0,00	0,00
	7	12,00	0,04	0,01	0,05	-0,02	0,05	0,00	7	9,00	-0,04	-0,01	-0,05	-0,02	0,05	0,00
	8	12,00	0,01	-0,53	0,71	0,75	0,02	0,00	8	9,00	-0,01	0,53	-0,71	0,72	0,02	0,00
	9	12,00	0,00	-0,51	0,54	0,73	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,51	-0,54	0,70	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,62	0,96	0,87	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,62	-0,96	0,86	0,00	0,00
	11	12,00	-0,02	-0,36	0,39	0,50	-0,03	0,00	11	9,00	0,02	0,36	-0,39	0,50	-0,03	0,00
	12	12,00	0,01	-0,49	-0,02	0,65	0,02	0,00	12	9,00	-0,01	0,49	0,02	0,73	0,02	0,00
	13	12,00	0,00	-0,42	-0,46	0,49	-0,01	0,00	13	9,00	0,00	0,42	0,46	0,69	-0,01	0,00
	14	12,00	0,00	-0,27	-0,32	0,29	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,27	0,32	0,47	0,01	0,00
	15	12,00	-0,02	-0,10	0,04	0,18	-0,03	0,00	15	9,00	0,02	0,10	-0,04	0,10	-0,03	0,00
	16	12,00	0,00	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,01	-0,08	0,02	0,00	0,00
	17	12,00	0,02	-0,10	0,04	0,18	0,03	0,00	17	9,00	-0,02	0,10	-0,04	0,10	0,03	0,00
	18	12,00	0,00	-0,27	-0,38	0,29	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,27	0,38	0,47	-0,01	0,00
	19	12,00	0,00	-0,43	-0,48	0,50	0,01	0,00	19	9,00	0,00	0,43	0,48	0,71	0,01	0,00
	20	12,00	-0,02	-0,51	-0,02	0,67	-0,02	0,00	20	9,00	0,02	0,51	0,02	0,76	-0,02	0,00
	21	12,00	0,00	-0,55	0,23	0,72	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,55	-0,23	0,80	0,00	0,00
	22	12,00	-0,06	-0,30	-0,18	0,36	-0,08	0,00	22	9,00	0,06	0,30	0,18	0,50	-0,08	0,00
	23	12,00	0,04	-0,12	-0,62	0,15	0,06	0,00	23	9,00	-0,04	0,12	0,62	0,19	0,05	0,00
	24	12,00	0,01	-0,02	0,02	0,04	0,01	0,00	24	9,00	-0,01	0,02	-0,02	0,02	0,01	0,00
	25	12,00	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00
	26	12,00	-0,01	-0,02	0,03	0,04	-0,01	0,00	26	9,00	0,01	0,02	-0,03	0,02	-0,01	0,00
	27	12,00	-0,04	-0,12	-0,55	0,15	-0,06	0,00	27	9,00	0,04	0,12	0,55	0,20	-0,06	0,00
	28	12,00	0,06	-0,31	-0,19	0,36	0,09	0,00	28	9,00	-0,06	0,31	0,19	0,51	0,09	0,00
	29	12,00	0,00	-0,57	0,24	0,74	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,57	-0,24	0,84	0,00	0,00
	30	12,00	-0,03	-0,38	-0,49	0,53	-0,05	0,00	30	9,00	0,03	0,38	0,49	0,54	-0,05	0,00
	31	12,00	-0,01	-0,24	-0,47	0,33	-0,01	0,00	31	9,00	0,01	0,24	0,47	0,33	-0,01	0,00
	32	12,00	-0,01	-0,56	-0,34	0,82	-0,02	0,00	32	9,00	0,01	0,56	0,34	0,75	-0,02	0,00
	33	12,00	0,01	-0,56	-0,36	0,82	0,01	0,00	33	9,00	-0,01	0,56	0,36	0,75	0,01	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	34	12,00	0,02	0,02	0,10	-0,02	0,04	0,00	34	9,00	-0,02	-0,02	-0,10	-0,03	0,04	0,00
	35	12,00	0,01	-0,11	-0,10	0,16	0,02	0,00	35	9,00	-0,01	0,11	0,10	0,15	0,02	0,00
	36	12,00	0,00	-0,09	-0,09	0,12	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,09	0,09	0,12	0,00	0,00
	37	12,00	-0,02	-0,11	-0,11	0,16	-0,02	0,00	37	9,00	0,02	0,11	0,11	0,15	-0,02	0,00
	38	12,00	0,03	-0,02	0,09	0,03	0,04	0,00	38	9,00	-0,03	0,02	-0,09	0,04	0,04	0,00
	39	12,00	-0,01	-0,58	-0,36	0,83	-0,01	0,00	39	9,00	0,01	0,58	0,36	0,77	-0,01	0,00
	40	12,00	0,01	-0,58	-0,34	0,83	0,01	0,00	40	9,00	-0,01	0,58	0,34	0,77	0,01	0,00
	41	12,00	0,00	-0,24	-0,48	0,34	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,24	0,48	0,34	0,00	0,00
	42	12,00	0,03	-0,40	-0,50	0,55	0,04	0,00	42	9,00	-0,03	0,40	0,50	0,56	0,04	0,00
	43	12,00	-0,06	-0,56	0,60	0,89	-0,08	0,00	43	9,00	0,06	0,56	-0,60	0,67	-0,08	0,00
	44	12,00	0,16	0,00	-0,64	0,01	0,22	0,00	44	9,00	-0,16	0,00	0,64	0,00	0,23	0,00
	45	12,00	0,05	-0,56	0,55	0,88	0,07	0,00	45	9,00	-0,05	0,56	-0,55	0,66	0,07	0,00
	46	12,00	-0,05	-0,57	0,58	0,89	-0,07	0,00	46	9,00	0,05	0,57	-0,58	0,69	-0,08	0,00
	47	12,00	0,16	0,00	-0,63	0,01	0,22	0,00	47	9,00	-0,16	0,00	0,63	0,00	0,24	0,00
	48	12,00	0,06	-0,58	0,62	0,90	0,08	0,00	48	9,00	-0,06	0,58	-0,62	0,70	0,08	0,00
	49	12,00	0,00	-0,02	0,10	0,03	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,02	-0,10	0,03	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	-0,02	0,19	0,03	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,02	-0,19	0,03	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	-0,02	0,09	0,03	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,02	-0,09	0,03	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,02	0,14	0,03	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,02	-0,14	0,03	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	-0,02	0,14	0,03	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,02	-0,14	0,03	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	-0,02	0,10	0,03	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,02	-0,10	0,03	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	-0,02	0,21	0,03	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,02	-0,21	0,03	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	-0,02	0,12	0,04	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,02	-0,12	0,03	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	-0,04	-0,20	0,06	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,04	0,20	0,06	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	-0,03	-0,18	0,05	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,03	0,18	0,05	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	-0,03	-0,11	0,05	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,03	0,11	0,05	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	-0,03	-0,12	0,05	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,03	0,12	0,05	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	-0,02	-0,07	0,03	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,02	0,07	0,03	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	-0,02	-0,06	0,03	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,02	0,06	0,03	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	-0,02	-0,05	0,04	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,02	0,05	0,04	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	-0,02	-0,06	0,03	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,02	0,06	0,03	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	-0,02	-0,08	0,03	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,02	0,08	0,03	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	-0,03	-0,13	0,05	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,03	0,13	0,05	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	-0,03	-0,13	0,05	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,03	0,13	0,05	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	-0,04	-0,19	0,06	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,04	0,19	0,05	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	-0,04	-0,23	0,07	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,04	0,23	0,06	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,01	0,10	-0,01	0,00	0,00	73	9,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	75	9,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	-0,01	-0,15	0,02	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,01	0,15	0,02	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	-0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	79	9,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,01	-0,15	-0,02	0,00	0,00	80	9,00	0,00	-0,01	0,15	-0,01	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,42	0,00	-0,04	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,42	0,00	-0,02	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,65	0,00	-0,04	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,65	0,00	-0,06	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,51	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,51	0,00	-0,05	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,58	0,00	-0,03	0,00	0,00	8	12,00	0,00	-0,58	0,00	-0,05	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	12,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,39	0,00	-0,04	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,39	0,00	-0,02	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,63	0,00	-0,04	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,63	0,00	-0,05	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,50	0,00	-0,03	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,50	0,00	-0,05	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,58	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	12,00	0,00	-0,58	0,00	-0,05	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	12,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,21	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	12,00	0,00	-0,21	0,00	-0,02	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,42	0,00	-0,09	0,00	0,00	60	12,00	0,00	-0,42	0,00	-0,08	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,43	0,00	-0,09	0,00	0,00	61	12,00	0,00	-0,43	0,00	-0,07	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,33	0,00	-0,08	0,00	0,00	62	12,00	0,00	-0,33	0,00	-0,04	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,33	0,00	-0,08	0,00	0,00	63	12,00	0,00	-0,33	0,00	-0,04	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	34	12,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	64	12,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00	65	12,00	0,00	-0,16	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,24	0,00	-0,06	0,00	0,00	66	12,00	0,00	-0,24	0,00	-0,03	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,17	0,00	-0,03	0,00	0,00	67	12,00	0,00	-0,17	0,00	-0,02	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	68	12,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,33	0,00	-0,08	0,00	0,00	69	12,00	0,00	-0,33	0,00	-0,04	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,33	0,00	-0,08	0,00	0,00	70	12,00	0,00	-0,33	0,00	-0,04	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,45	0,00	-0,10	0,00	0,00	71	12,00	0,00	-0,45	0,00	-0,07	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,44	0,00	-0,09	0,00	0,00	72	12,00	0,00	-0,44	0,00	-0,09	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,15	0,00	0,02	0,00	0,00	80	12,00	0,00	-0,15	0,00	-0,05	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	78	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	-0,15	0,00	0,05	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,15	0,00	-0,02	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	8	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	17	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	35	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,26	0,00	-0,52	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,26	0,00	-0,51	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,40	0,00	-0,63	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,40	0,00	-0,62	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,28	0,00	-0,64	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,28	0,00	-0,63	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,29	0,00	-0,66	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,29	0,00	-0,66	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,27	0,00	-0,54	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,27	0,00	-0,54	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,41	0,00	-0,65	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,41	0,00	-0,65	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,39	0,00	-0,71	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,39	0,00	-0,71	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,21	0,00	-0,47	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,21	0,00	-0,47	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,19	0,00	-0,32	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,19	0,00	-0,32	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,40	0,00	-0,74	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,40	0,00	-0,74	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,20	0,00	-0,33	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,20	0,00	-0,33	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,21	0,00	-0,49	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,21	0,00	-0,49	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,18	0,00	-0,51	0,00	0,00	44	12,00	0,00	-0,18	0,00	-0,47	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,18	0,00	-0,52	0,00	0,00	47	12,00	0,00	-0,18	0,00	-0,48	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,28	0,00	-0,52	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,28	0,00	-0,53	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,28	0,00	-0,53	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,28	0,00	-0,53	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,14	0,00	-0,31	0,00	0,00	23	12,00	0,00	-0,14	0,00	-0,31	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,14	0,00	-0,32	0,00	0,00	27	12,00	0,00	-0,14	0,00	-0,32	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,07	0,00	0,17	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00	23	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,15	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,05	0,00	0,15	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	35	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,05	-0,28	0,63	0,55	0,09	0,00	1	12,00	-0,05	0,28	-0,63	0,23	0,06	0,00
	2	15,00	0,00	-0,57	1,18	1,26	-0,01	0,00	2	12,00	0,00	0,57	-1,18	0,32	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,36	0,88	0,90	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,36	-0,88	0,09	0,00	0,00
	4	15,00	-0,02	-0,46	1,05	1,08	-0,03	0,00	4	12,00	0,02	0,46	-1,05	0,18	-0,02	0,00
	5	15,00	-0,02	-0,01	0,11	0,02	-0,01	0,00	5	12,00	0,02	0,01	-0,11	0,01	-0,03	0,00
	6	15,00	0,00	-0,02	0,27	0,07	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,02	-0,27	-0,02	0,00	0,00
	7	15,00	-0,02	0,02	0,11	-0,02	-0,01	0,00	7	12,00	0,02	-0,02	-0,11	-0,02	-0,03	0,00
	8	15,00	0,02	-0,45	1,03	1,07	0,03	0,00	8	12,00	-0,02	0,45	-1,03	0,18	0,03	0,00
	9	15,00	0,00	-0,36	0,86	0,89	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,36	-0,86	0,09	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,60	1,22	1,31	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,60	-1,22	0,35	0,00	0,00
	11	15,00	-0,05	-0,30	0,66	0,57	-0,09	0,00	11	12,00	0,05	0,30	-0,66	0,25	-0,06	0,00
	12	15,00	0,00	-0,66	-0,09	1,20	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,66	0,09	0,60	0,01	0,00
	13	15,00	-0,01	-1,02	-0,28	1,97	-0,02	0,00	13	12,00	0,01	1,02	0,28	0,84	-0,01	0,00
	14	15,00	0,02	-0,77	-0,18	1,49	0,03	0,00	14	12,00	-0,02	0,77	0,18	0,63	0,02	0,00
	15	15,00	-0,02	0,06	0,09	0,03	-0,03	0,00	15	12,00	0,02	-0,06	-0,09	-0,19	-0,03	0,00
	16	15,00	0,00	-0,07	-0,01	0,17	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00
	17	15,00	0,02	0,06	0,09	0,02	0,03	0,00	17	12,00	-0,02	-0,06	-0,09	-0,19	0,03	0,00
	18	15,00	-0,02	-0,79	-0,24	1,53	-0,03	0,00	18	12,00	0,02	0,79	0,24	0,65	-0,02	0,00
	19	15,00	0,02	-1,06	-0,29	2,04	0,03	0,00	19	12,00	-0,02	1,06	0,29	0,88	0,02	0,00
	20	15,00	0,00	-0,69	-0,09	1,26	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,69	0,09	0,64	-0,01	0,00
	21	15,00	0,01	-0,72	0,21	1,29	0,02	0,00	21	12,00	-0,01	0,72	-0,21	0,68	0,01	0,00
	22	15,00	-0,06	-0,70	-0,10	1,33	-0,08	0,00	22	12,00	0,06	0,70	0,10	0,60	-0,08	0,00
	23	15,00	0,05	-0,26	-0,41	0,49	0,06	0,00	23	12,00	-0,05	0,26	0,41	0,24	0,06	0,00
	24	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	24	12,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,04	0,01	0,00
	25	15,00	0,00	-0,07	0,06	0,20	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,07	-0,06	-0,02	0,00	0,00
	26	15,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	26	12,00	0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	27	15,00	-0,05	-0,27	-0,34	0,51	-0,07	0,00	27	12,00	0,05	0,27	0,34	0,25	-0,06	0,00
	28	15,00	0,06	-0,73	-0,10	1,38	0,09	0,00	28	12,00	-0,06	0,73	0,10	0,62	0,09	0,00
	29	15,00	-0,02	-0,75	0,23	1,35	-0,03	0,00	29	12,00	0,02	0,75	-0,23	0,72	-0,02	0,00
	30	15,00	-0,07	-0,35	-0,67	0,60	-0,10	0,00	30	12,00	0,07	0,35	0,67	0,37	-0,08	0,00
	31	15,00	0,00	-0,24	-0,69	0,45	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,24	0,69	0,23	0,00	0,00
	32	15,00	-0,01	0,06	-0,63	0,30	-0,01	0,00	32	12,00	0,01	-0,06	0,63	-0,46	-0,01	0,00
	33	15,00	0,01	0,07	-0,65	0,29	0,01	0,00	33	12,00	-0,01	-0,07	0,65	-0,46	0,01	0,00
	34	15,00	-0,01	0,04	0,01	-0,07	-0,02	0,00	34	12,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,02	0,00
	35	15,00	0,01	0,04	-0,22	-0,01	0,01	0,00	35	12,00	-0,01	-0,04	0,22	-0,08	0,01	0,00
	36	15,00	0,00	-0,03	-0,34	0,10	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,03	0,34	-0,01	0,00	0,00
	37	15,00	-0,01	0,04	-0,23	-0,01	-0,01	0,00	37	12,00	0,01	-0,04	0,23	-0,08	-0,02	0,00
	38	15,00	-0,01	-0,05	0,00	0,08	-0,02	0,00	38	12,00	0,01	0,05	0,00	0,05	-0,01	0,00
	39	15,00	-0,01	0,09	-0,64	0,24	-0,01	0,00	39	12,00	0,01	-0,09	0,64	-0,47	-0,01	0,00
	40	15,00	0,01	0,09	-0,63	0,24	0,01	0,00	40	12,00	-0,01	-0,09	0,63	-0,47	0,01	0,00
	41	15,00	0,00	-0,26	-0,71	0,46	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,26	0,71	0,24	0,00	0,00
	42	15,00	0,06	-0,37	-0,69	0,63	0,10	0,00	42	12,00	-0,06	0,37	0,69	0,39	0,08	0,00
	43	15,00	-0,06	0,03	0,47	0,65	-0,08	0,00	43	12,00	0,06	-0,03	-0,47	-0,74	-0,08	0,00
	44	15,00	0,19	0,00	-0,47	0,02	0,31	0,00	44	12,00	-0,19	0,00	0,47	-0,01	0,23	0,00
	45	15,00	0,05	0,04	0,45	0,64	0,06	0,00	45	12,00	-0,05	-0,04	-0,45	-0,75	0,07	0,00
	46	15,00	-0,05	0,08	0,47	0,56	-0,07	0,00	46	12,00	0,05	-0,08	-0,47	-0,76	-0,07	0,00
	47	15,00	0,19	0,00	-0,45	0,02	0,31	0,00	47	12,00	-0,19	0,00	0,45	-0,01	0,23	0,00
	48	15,00	0,06	0,07	0,49	0,56	0,08	0,00	48	12,00	-0,06	-0,07	-0,49	-0,75	0,08	0,00
	49	15,00	0,00	-0,01	-0,29	0,03	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,01	0,29	0,01	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	-0,01	-0,44	0,02	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,01	0,44	0,01	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	-0,41	0,02	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,01	-0,44	0,02	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,01	0,44	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	53	12,00	0,00	-0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	-0,21	0,01	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,21	-0,01	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	55	12,00	0,00	-0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	56	15,00	0,00	-0,01	-0,44	0,02	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,01	0,44	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	-0,41	0,01	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	-0,01	-0,45	0,03	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,01	0,45	0,01	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	-0,01	-0,30	0,03	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,01	0,30	0,01	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	-0,01	0,21	0,02	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,01	-0,21	0,02	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	-0,01	0,25	0,02	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,01	-0,25	0,01	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,01	0,22	-0,01	0,00	0,00	62	12,00	0,00	-0,01	-0,22	-0,01	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,01	0,22	-0,01	0,00	0,00	63	12,00	0,00	-0,01	-0,22	-0,01	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	65	12,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	-0,19	-0,01	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	67	12,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,01	0,20	-0,01	0,00	0,00	69	12,00	0,00	-0,01	-0,20	-0,01	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,01	0,20	-0,01	0,00	0,00	70	12,00	0,00	-0,01	-0,20	-0,01	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	-0,01	0,25	0,02	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,01	-0,25	0,02	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	-0,01	0,21	0,02	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,01	-0,21	0,02	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,00	73	12,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	-0,03	0,01	0,05	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	-0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,03	0,01	-0,05	0,00	0,00	80	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	-0,30	-0,08	-0,03	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,30	0,08	0,07	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	-0,45	-0,08	-0,03	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,45	0,08	0,09	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	-0,41	-0,08	-0,01	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,41	0,08	0,08	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	-0,44	-0,08	-0,02	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,44	0,08	0,08	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	-0,08	-0,07	0,01	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,08	0,07	0,01	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	-0,29	-0,07	-0,02	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,29	0,07	0,07	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	-0,44	-0,08	-0,02	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,44	0,08	0,09	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	-0,41	-0,08	-0,02	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,41	0,08	0,08	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,44	-0,08	-0,02	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,44	0,08	0,09	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	-0,08	-0,07	0,01	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,08	0,07	0,01	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	-0,21	-0,08	-0,01	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,21	0,08	0,04	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,21	0,03	0,10	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,21	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,25	0,03	0,11	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,25	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,22	0,03	0,07	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,22	-0,03	0,01	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,22	0,03	0,07	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,22	-0,03	0,01	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	64	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	-0,11	0,03	0,03	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,11	-0,03	0,01	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	-0,19	0,03	0,07	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,19	-0,03	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	-0,11	0,04	0,03	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,11	-0,04	0,01	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	68	15,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,20	0,03	0,06	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,20	-0,03	0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,20	0,03	0,06	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,20	-0,03	0,01	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,25	0,03	0,12	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,25	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	-0,21	0,03	0,11	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,21	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,04	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	80	15,00	-0,04	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	29	15,00	0,04	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	79	15,00	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,04	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	78	15,00	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,04	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	77	15,00	-0,04	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	-0,04	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	1	15,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	74	15,00	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,04	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	75	15,00	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	15,00	0,04	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	76	15,00	-0,04	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	30	15,00	0,04	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	8	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,06	117	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,06
	131	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	133	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01
	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	135	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	118	15,00	0,00	0,38	0,00	-0,22	0,00	0,01	22	15,00	0,00	-0,38	0,00	-0,76	0,00	-0,01
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	18	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	15	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	17	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	24	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
	24	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	124	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01
	25	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	27	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02
	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	35	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	127	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01
	37	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,33	0,00	-0,67	0,00	0,00	113	15,00	0,00	-0,33	0,00	-0,28	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,45	0,00	-0,69	0,00	0,01	30	15,00	0,00	-0,45	0,00	-0,73	0,00	-0,01
	12	15,00	0,00	0,27	0,00	-0,55	0,00	0,00	114	15,00	0,00	-0,27	0,00	0,08	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,28	0,00	-0,58	0,00	0,00	137	15,00	0,00	-0,28	0,00	0,08	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,35	0,00	-0,70	0,00	0,00	136	15,00	0,00	-0,35	0,00	-0,29	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,47	0,00	-0,72	0,00	-0,01	42	15,00	0,00	-0,47	0,00	-0,76	0,00	0,01
	2	15,00	0,00	0,73	0,00	-1,33	0,00	0,00	115	15,00	0,00	-0,73	0,00	-0,44	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,38	0,00	-0,74	0,00	0,00	118	15,00	0,00	-0,38	0,00	0,11	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,36	0,00	-0,56	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,36	0,00	-0,64	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,76	0,00	-1,39	0,00	-0,01	131	15,00	0,00	-0,76	0,00	-0,46	0,00	0,01
	28	15,00	0,00	0,38	0,00	-0,58	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,38	0,00	-0,67	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,40	0,00	-0,77	0,00	0,00	132	15,00	0,00	-0,40	0,00	0,11	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,46	0,00	-1,04	0,00	0,00	121	15,00	0,00	-0,46	0,00	-0,09	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,45	0,00	-1,03	0,00	0,00	130	15,00	0,00	-0,45	0,00	-0,05	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,63	0,00	-1,18	0,00	-0,01	122	15,00	0,00	-0,63	0,00	-0,35	0,00	0,01
	8	15,00	0,00	0,61	0,00	-1,17	0,00	0,01	128	15,00	0,00	-0,61	0,00	-0,32	0,00	-0,01
	14	15,00	0,00	0,31	0,00	-0,57	0,00	0,00	123	15,00	0,00	-0,31	0,00	-0,08	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,30	0,00	-0,56	0,00	0,00	129	15,00	0,00	-0,30	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	-0,01	43	15,00	0,00	0,05	0,00	0,16	0,00	0,01
	45	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	23	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,16	0,00	0,01	28	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	-0,01
	32	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,02	125	15,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	-0,02
	113	15,00	0,00	0,31	0,00	0,23	0,00	0,00	12	15,00	0,00	-0,31	0,00	-0,59	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,25	0,00	-0,14	0,00	0,00	21	15,00	0,00	-0,25	0,00	-0,54	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,66	0,00	0,43	0,00	0,00	13	15,00	0,00	-0,66	0,00	-1,07	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,05	116	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,05
	116	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	115	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	118	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	21	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,03	119	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
	119	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	22	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	120	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00	44	15,00	0,00	-0,21	0,00	-0,55	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	0,49	0,00	0,30	0,00	0,00	14	15,00	0,00	-0,49	0,00	-0,84	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	0,28	0,00	-0,03	0,00	-0,01	23	15,00	0,00	-0,28	0,00	-0,58	0,00	0,01
	124	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	26	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	127	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,02	37	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,02
	125	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	36	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,01
	124	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	125	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00	36	15,00	0,00	-0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	127	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	128	15,00	0,00	0,54	0,00	0,27	0,00	0,00	18	15,00	0,00	-0,54	0,00	-0,88	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	0,29	0,00	-0,09	0,00	0,00	27	15,00	0,00	-0,29	0,00	-0,60	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,68	0,00	0,45	0,00	0,01	19	15,00	0,00	-0,68	0,00	-1,11	0,00	-0,01
	130	15,00	0,00	0,25	0,00	-0,08	0,00	0,00	47	15,00	0,00	-0,25	0,00	-0,61	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	29	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	137	15,00	0,00	0,26	0,00	-0,15	0,00	0,00	29	15,00	0,00	-0,26	0,00	-0,56	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	0,32	0,00	0,25	0,00	0,00	20	15,00	0,00	-0,32	0,00	-0,62	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,39	0,00	-0,23	0,00	-0,01	28	15,00	0,00	-0,39	0,00	-0,79	0,00	0,01
	133	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,05	136	15,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,05
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	134	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	134	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,06	137	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,06
	6	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00	16	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	-0,01	-0,15	0,12	0,37	0,00	0,00	15	15,00	0,01	0,15	-0,12	0,01	-0,01	0,00
	17	18,00	0,00	-0,15	0,12	0,38	-0,01	0,00	17	15,00	0,00	0,15	-0,12	0,01	0,01	0,00
	22	18,00	-0,01	-0,09	-0,03	0,14	-0,01	0,00	22	15,00	0,01	0,09	0,03	0,11	-0,02	0,00
	23	18,00	0,02	-0,09	-0,09	0,14	0,02	0,00	23	15,00	-0,02	0,09	0,09	0,11	0,02	0,00
	27	18,00	-0,01	-0,09	0,00	0,14	-0,01	0,00	27	15,00	0,01	0,09	0,00	0,12	-0,02	0,00
	28	18,00	0,01	-0,10	-0,03	0,15	0,01	0,00	28	15,00	-0,01	0,10	0,03	0,12	0,02	0,00
	31	18,00	0,00	-0,05	-0,04	0,09	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,05	0,04	0,06	0,00	0,00
	32	18,00	-0,02	-0,18	-0,37	0,79	-0,03	0,00	32	15,00	0,02	0,18	0,37	-0,34	-0,03	0,00
	33	18,00	0,02	-0,19	-0,39	0,80	0,03	0,00	33	15,00	-0,02	0,19	0,39	-0,33	0,02	0,00
	34	18,00	0,00	-0,05	-0,05	0,10	-0,01	0,00	34	15,00	0,00	0,05	0,05	0,04	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	-0,05	-0,07	0,10	0,01	0,00	38	15,00	0,00	0,05	0,07	0,04	0,00	0,00
	39	18,00	-0,02	-0,19	-0,40	0,74	-0,03	0,00	39	15,00	0,02	0,19	0,40	-0,26	-0,02	0,00
	40	18,00	0,02	-0,19	-0,38	0,73	0,03	0,00	40	15,00	-0,02	0,19	0,38	-0,25	0,02	0,00
	41	18,00	0,00	-0,06	-0,04	0,09	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,06	0,04	0,06	0,00	0,00
	43	18,00	-0,04	-0,24	0,37	0,99	-0,04	0,00	43	15,00	0,04	0,24	-0,37	-0,39	-0,06	0,00
	44	18,00	0,12	-0,01	-0,25	0,03	0,13	0,00	44	15,00	-0,12	0,01	0,25	-0,02	0,21	0,00
	45	18,00	0,03	-0,24	0,37	0,98	0,03	0,00	45	15,00	-0,03	0,24	-0,37	-0,39	0,05	0,00
	46	18,00	-0,03	-0,24	0,39	0,91	-0,03	0,00	46	15,00	0,03	0,24	-0,39	-0,29	-0,05	0,00
	47	18,00	0,18	-0,01	-0,20	0,04	0,24	0,00	47	15,00	-0,18	0,01	0,20	-0,02	0,28	0,00
	48	18,00	0,04	-0,25	0,38	0,90	0,04	0,00	48	15,00	-0,04	0,25	-0,38	-0,28	0,06	0,00
	115	18,00	0,00	-0,11	0,07	0,12	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,11	-0,07	0,17	-0,01	0,00
	116	18,00	0,00	-0,05	0,03	0,07	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,05	-0,03	0,06	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	-0,07	0,03	0,11	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,07	-0,03	0,08	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,17	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,13	0,00	0,20	-0,01	0,00
	119	18,00	0,00	-0,05	-0,04	0,10	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	-0,03	-0,02	0,06	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	-0,16	0,25	0,21	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,16	-0,25	0,22	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	-0,12	0,14	0,15	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,12	-0,14	0,19	0,00	0,00
	123	18,00	0,01	-0,13	0,03	0,17	0,02	0,00	123	15,00	-0,01	0,13	-0,03	0,19	0,02	0,00
	124	18,00	0,00	-0,12	-0,09	0,18	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,12	0,09	0,12	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	-0,05	-0,03	0,07	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,05	0,03	0,06	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	-0,12	-0,10	0,18	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,12	0,10	0,12	-0,01	0,00
	127	18,00	0,00	-0,05	-0,03	0,07	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,05	0,03	0,07	0,00	0,00
	128	18,00	0,00	-0,12	0,08	0,14	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,12	-0,08	0,19	0,00	0,00
	129	18,00	-0,01	-0,13	0,01	0,16	-0,01	0,00	129	15,00	0,01	0,13	-0,01	0,19	-0,02	0,00
	130	18,00	0,00	-0,15	0,20	0,20	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,15	-0,20	0,22	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	-0,11	0,07	0,13	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,11	-0,07	0,18	0,01	0,00
	132	18,00	0,01	-0,14	0,00	0,18	0,01	0,00	132	15,00	-0,01	0,14	0,00	0,21	0,01	0,00
	133	18,00	0,00	-0,05	0,03	0,08	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,05	-0,03	0,06	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	-0,07	0,03	0,12	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,07	-0,03	0,08	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	-0,05	-0,04	0,11	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,05	0,04	0,04	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	138	18,00	0,00	-0,03	-0,02	0,06	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	134	18,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,10	0,00	0,00	132	18,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,07	0,00	0,14	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00
	139	18,00	0,00	-0,25	0,00	0,28	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,25	0,00	0,21	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,14	0,00	0,16	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,10	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	141	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,10	0,00	-0,08	0,00	-0,01	143	18,00	0,00	-0,10	0,00	-0,06	0,00	0,01
	143	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,01	23	18,00	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	32	18,00	0,00	-0,26	0,00	0,66	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,26	0,00	0,66	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	-0,28	0,00	0,67	0,00	0,00	140	18,00	0,00	0,28	0,00	-0,20	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	-0,26	0,00	0,21	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,26	0,00	0,66	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	142	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	125	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	-0,12	0,00	0,19	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,12	0,00	0,40	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	-0,12	0,00	0,19	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,12	0,00	0,40	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00	128	18,00	0,00	0,08	0,00	0,16	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,10	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,07	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,08	0,00	0,07	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,28	0,00	0,69	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,28	0,00	-0,22	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	-0,27	0,00	0,23	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,27	0,00	0,69	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	-0,27	0,00	0,69	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,27	0,00	0,69	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	131	18,00	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,33	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,20	0,00	-0,05	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,08	0,00	0,00	130	18,00	0,00	0,20	0,00	0,21	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,09	0,07	0,11	-0,01	0,00	14	18,00	0,00	0,09	-0,07	0,14	0,00	0,00
	32	21,00	-0,02	-0,10	-0,11	0,31	-0,02	0,00	32	18,00	0,02	0,10	0,11	-0,04	-0,03	0,00
	33	21,00	0,02	-0,11	-0,11	0,31	0,02	0,00	33	18,00	-0,02	0,11	0,11	-0,02	0,03	0,00
	39	21,00	-0,02	-0,14	-0,12	0,33	-0,02	0,00	39	18,00	0,02	0,14	0,12	0,05	-0,03	0,00
	40	21,00	0,02	-0,14	-0,11	0,32	0,02	0,00	40	18,00	-0,02	0,14	0,11	0,05	0,03	0,00
	43	21,00	-0,02	-0,04	0,11	0,34	-0,03	0,00	43	18,00	0,02	0,04	-0,11	-0,25	-0,02	0,00
	44	21,00	0,06	0,01	-0,25	0,01	0,09	0,00	44	18,00	-0,06	-0,01	0,25	-0,04	0,06	0,00
	45	21,00	0,02	-0,04	0,11	0,34	0,02	0,00	45	18,00	-0,02	0,04	-0,11	-0,24	0,02	0,00
	46	21,00	-0,01	-0,09	0,11	0,35	-0,01	0,00	46	18,00	0,01	0,09	-0,11	-0,12	-0,01	0,00
	47	21,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,04	0,07	0,00
	48	21,00	0,02	-0,09	0,11	0,35	0,02	0,00	48	18,00	-0,02	0,09	-0,11	-0,11	0,02	0,00
	129	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	129	18,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	139	21,00	-0,01	-0,06	0,25	0,07	-0,01	0,00	139	18,00	0,01	0,06	-0,25	0,09	0,00	0,00
	142	21,00	-0,03	-0,02	-0,03	0,04	-0,05	0,00	142	18,00	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,04	0,00
	143	21,00	-0,01	-0,10	-0,03	0,12	-0,02	0,00	143	18,00	0,01	0,10	0,03	0,14	0,01	0,00
	145	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	149	21,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	149	18,00	-0,01	0,03	0,00	0,08	0,01	0,00
	150	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,25	0,00	-0,06	0,00	0,00	44	21,00	0,00	-0,25	0,00	-0,09	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	143	21,00	0,00	-0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	142	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	33	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,28	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,11	0,00	-0,27	0,00	0,00	140	21,00	0,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,11	0,00	-0,27	0,00	0,00	32	21,00	0,00	-0,11	0,00	-0,27	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,12	0,00	0,29	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,12	0,00	-0,09	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,10	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,11	0,00	0,29	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,29	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,11	0,00	0,29	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	11	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	15	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	16	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	17	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	18	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	19	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	20	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	27	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	29	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	30	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	39	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	40	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	41	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	42	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	43	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	2,50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	47	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	33	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	47	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,03	0,02	0,04	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,03	-0,02	0,05	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,03	-0,02	0,05	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00
	44	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	45	6,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,02	0,03	0,05	0,00	0,00
	47	6,00	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	47	3,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	48	6,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	62	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	63	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	35	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	70	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	71	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,03	0,02	0,06	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,03	0,02	0,07	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,03	-0,02	0,02	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,03	0,02	0,07	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,03	-0,02	0,02	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,02	-0,02	0,06	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,02	-0,02	0,06	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,04	-0,03	0,10	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,04	0,03	0,02	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,04	-0,03	0,10	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,04	0,03	0,02	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	-0,02	-0,02	0,07	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00
	44	9,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	-0,02	-0,01	0,07	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	-0,04	-0,03	0,12	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	0,00	0,00
	47	9,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	47	6,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	-0,04	-0,02	0,12	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	57	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	70	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	71	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,01	0,05	0,06	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,01	0,05	0,06	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,01	0,05	0,07	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	-0,06	0,08	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,06	-0,07	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	-0,07	0,09	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,07	-0,08	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,00	0,00
	44	12,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	44	9,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,11	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,03	-0,13	0,00	0,00
	47	12,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	47	9,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,12	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,02	-0,13	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	4	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	6	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	6	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	8	15,00	0,00	0,05	0,02	-0,04	0,00	0,00	8	12,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,08	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,05	0,02	-0,05	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,09	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,06	0,01	-0,05	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,10	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	15	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,03	0,01	-0,05	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	27	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,03	0,01	-0,05	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	35	12,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	36	12,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	37	12,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,01	-0,06	0,12	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,01	0,06	-0,08	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,01	-0,07	0,13	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,01	0,07	-0,09	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,03	0,01	-0,04	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,10	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,01	0,02	-0,07	0,00	0,00
	44	15,00	0,00	0,02	0,01	-0,06	0,00	0,00	44	12,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,11	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,01	0,01	-0,07	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	-0,05	-0,04	0,24	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,05	0,04	-0,11	0,00	0,00
	47	15,00	0,00	0,02	0,02	-0,06	0,00	0,00	47	12,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	48	15,00	0,00	-0,05	-0,02	0,25	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,05	0,02	-0,12	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,10	0,00	0,03	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	19	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	15	18,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	15	15,00	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	17	15,00	0,00	-0,02	0,01	-0,05	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	32	15,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,09	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	33	15,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,11	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,07	0,03	0,03	0,00	0,00	39	15,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,22	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,08	0,03	0,03	0,00	0,00	40	15,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,23	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	43	15,00	0,00	-0,03	0,02	-0,11	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,02	-0,01	0,07	-0,01	0,00
	45	18,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00	45	15,00	0,00	-0,03	0,01	-0,12	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,08	-0,03	0,06	0,00	0,00	46	15,00	0,00	-0,08	0,03	-0,26	0,00	0,00
	47	18,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00	47	15,00	0,01	0,02	-0,01	0,07	-0,02	0,00
	48	18,00	0,00	0,08	-0,02	0,06	0,00	0,00	48	15,00	0,00	-0,08	0,02	-0,27	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	126	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	128	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	129	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	130	18,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	130	15,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	131	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	132	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	133	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	139	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	121	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	122	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	140	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	147	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	47	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	146	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	130	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00	39	18,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	44	21,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	44	18,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00	46	18,00	0,00	-0,04	0,01	-0,08	0,00	0,00
	47	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00
	48	21,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	147	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	46	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	45	2,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	2,50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	3,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	44	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	44	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	45	3,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	47	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	47	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	44	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	47	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	61	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	62	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	63	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	70	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	72	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00
	44	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	47	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	60	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	61	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	62	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	63	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	65	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	69	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	70	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	71	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	72	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	-0,02	-0,01	0,09	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	44	15,00	0,00	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	-0,02	-0,01	0,08	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	47	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	60	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	32	15,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,08	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	33	15,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,07	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	43	15,00	0,00	-0,03	0,01	-0,10	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	44	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	45	15,00	0,00	-0,03	0,01	-0,09	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	47	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	48	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	44	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	44	18,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	47	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	139	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	-0,07	0,00	-,00004	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	-0,07	0,00	-,00004	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	-0,07	-0,01	-,00004	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	-0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	-0,07	0,01	-,00004	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	-0,07	0,00	-,00003	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	-0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	-0,07	0,00	-,00003	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	-0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-49,30	2,20	0,00	0,00001	0,00046	0,0001	1	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	2	3,00	-49,31	1,69	0,00	0,00001	0,00010	0,0001	2	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	3	3,00	-49,31	1,19	0,00	0,00001	0,00018	0,0001	3	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	4	3,00	-49,31	0,69	0,00	0,00001	0,00010	0,0001	4	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	5	3,00	-49,28	0,32	-0,01	0,00005	0,00022	0,0001	5	2,50	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,0000
	6	3,00	-49,28	0,05	0,00	0,00000	0,00005	0,0001	6	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	7	3,00	-49,28	-0,23	0,00	-,00004	0,00022	0,0001	7	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	8	3,00	-49,31	-0,60	0,00	-,00001	0,00011	0,0001	8	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	9	3,00	-49,31	-1,09	0,00	-,00001	0,00018	0,0001	9	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	10	3,00	-49,31	-1,59	0,00	-,00001	0,00011	0,0001	10	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	11	3,00	-49,30	-2,11	0,00	-,00001	0,00046	0,0001	11	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	12	3,00	-49,70	2,20	0,00	0,00001	0,00083	0,0001	12	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	13	3,00	-49,70	1,69	0,00	0,00001	0,00085	0,0001	13	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	14	3,00	-49,70	0,70	0,00	0,00000	0,00019	0,0001	14	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	15	3,00	-49,68	0,29	0,00	0,00001	0,00003	0,0001	15	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	16	3,00	-49,64	0,05	0,00	0,00000	0,00005	0,0001	16	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	17	3,00	-49,68	-0,20	0,00	-,00001	0,00003	0,0001	17	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	18	3,00	-49,70	-0,60	0,00	0,00000	0,00019	0,0001	18	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	19	3,00	-49,70	-1,59	0,00	-,00001	0,00084	0,0001	19	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	20	3,00	-49,70	-2,11	0,00	-,00001	0,00083	0,0001	20	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	21	3,00	-50,14	2,20	0,00	0,00001	0,00084	0,0001	21	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	22	3,00	-50,14	1,70	0,00	0,00003	0,00028	0,0001	22	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	23	3,00	-50,14	0,65	0,00	-,00002	0,00006	0,0001	23	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	24	3,00	-50,13	0,44	0,00	0,00000	0,00004	0,0001	24	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	25	3,00	-50,15	0,05	0,00	0,00000	0,00009	0,0001	25	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	26	3,00	-50,13	-0,35	0,00	0,00000	0,00004	0,0001	26	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	27	3,00	-50,14	-0,56	0,00	0,00002	0,00006	0,0001	27	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	28	3,00	-50,14	-1,61	0,00	-,00003	0,00028	0,0001	28	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	29	3,00	-50,14	-2,11	0,00	-,00001	0,00084	0,0001	29	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	30	3,00	-50,47	2,20	0,00	0,00002	0,00046	0,0001	30	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	31	3,00	-50,48	1,71	0,00	0,00001	0,00004	0,0001	31	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	32	3,00	-50,45	1,30	0,00	0,00001	0,00010	0,0001	32	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	33	3,00	-50,45	1,07	0,00	0,00001	0,00003	0,0001	33	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	34	3,00	-50,46	0,68	-0,01	-,00008	0,00025	0,0001	34	2,50	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,0000
	35	3,00	-50,48	0,44	0,01	0,00003	0,00000	0,0001	35	2,50	-0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,0000
	36	3,00	-50,48	0,05	0,00	0,00000	0,00012	0,0001	36	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	37	3,00	-50,48	-0,34	-0,01	-,00003	0,00000	0,0001	37	2,50	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,0000
	38	3,00	-50,46	-0,58	0,01	0,00008	0,00025	0,0001	38	2,50	-0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,0000
	39	3,00	-50,45	-0,98	0,00	-,00001	0,00004	0,0001	39	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	40	3,00	-50,45	-1,21	0,00	-,00001	0,00010	0,0001	40	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	41	3,00	-50,48	-1,61	0,00	0,00000	0,00004	0,0001	41	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	42	3,00	-50,47	-2,11	0,00	-,00002	0,00046	0,0001	42	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	43	3,00	-49,90	1,25	-0,01	0,00002	0,00005	0,0001	43	2,50	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,0000
	44	3,00	-49,83	1,19	0,00	0,00000	0,00083	0,0001	44	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00003	0,0000
	45	3,00	-49,90	1,12	0,01	0,00001	0,00008	0,0001	45	2,50	-0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,0000
	46	3,00	-49,90	-1,03	-0,01	-,00001	0,00008	0,0001	46	2,50	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,0000
	47	3,00	-49,83	-1,09	0,00	0,00000	0,00083	0,0001	47	2,50	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00003	0,0000
	48	3,00	-49,90	-1,16	0,01	-,00001	0,00005	0,0001	48	2,50	-0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,0000
	1	3,00	-49,33	0,00	2,20	0,00001	-,00008	0,0005	12	3,00	-49,67	0,00	2,20	0,00001	-,00008	0,0008
	12	3,00	-49,73	0,00	2,20	0,00001	-,00008	0,0008	21	3,00	-50,11	0,01	2,20	0,00001	-,00008	0,0008
	21	3,00	-50,20	0,00	1,54	0,00000	-,00008	0,0008	30	3,00	-50,47	0,01	1,54	0,00001	-,00008	0,0005
	2	3,00	-49,36	-0,01	1,69	0,00001	-,00008	0,0001	13	3,00	-49,66	0,00	1,69	0,00001	-,00008	0,0008
	13	3,00	-49,76	0,00	0,27	-,00002	-,00008	0,0008	22	3,00	-50,14	0,01	0,27	0,00002	-,00008	0,0003
	22	3,00	-50,20	-0,01	0,44	0,00002	-,00008	0,0003	31	3,00	-50,47	0,00	0,44	0,00001	-,00008	0,0000
	3	3,00	-49,36	-0,01	1,19	0,00001	-,00008	0,0002	44	3,00	-49,82	0,00	1,19	0,00000	-,00008	0,0008
	4	3,00	-49,36	0,00	0,17	0,00001	-,00008	0,0001	14	3,00	-49,68	0,00	0,17	0,00000	-,00008	0,0002
	39	3,00	50,09	-0,01	5,58	0,00001	-,00008	0,0000	46	3,00	49,66	0,02	5,58	0,00001	-,00008	-,0001
	40	3,00	50,29	0,00	-3,40	0,00000	-,00008	-,0001	48	3,00	49,86	0,00	-3,40	0,00001	-,00008	0,0000
	16	3,00	-8,26	-0,01	48,95	0,00005	-,00008	0,0000	17	3,00	-8,48	0,00	48,95	0,00002	-,00008	0,0000
	14	3,00	-49,43	0,00	5,49	0,00002	-,00008	0,0002	23	3,00	-49,82	0,00	5,49	-,00001	-,00008	0,0001
	46	3,00	-1,04	0,00	49,90	0,00008	-,00008	0,0000	48	3,00	-1,15	0,00	49,90	0,00005	-,00008	0,0000
	18	3,00	-49,44	0,00	-5,40	-,00002	-,00008	0,0002	27	3,00	-49,82	0,00	-5,40	0,00001	-,00008	0,0001
	22	3,00	25,53	-0,06	43,17	0,00023	-,00008	-,0002	43	3,00	25,09	0,02	43,17	0,00003	-,00008	0,0000
	8	3,00	-49,36	0,00	-0,08	-,00001	-,00008	0,0001	18	3,00	-49,68	0,00	-0,08	0,00000	-,00008	0,0002
	45	3,00	-21,84	-0,04	44,90	0,00007	-,00008	0,0000	23	3,00	-22,30	0,02	44,90	0,00005	-,00008	0,0000
	27	3,00	22,38	-0,02	44,85	0,00005	-,00008	0,0000	46	3,00	21,92	0,04	44,85	0,00007	-,00008	0,0000
	48	3,00	-25,01	-0,03	43,21	0,00004	-,00008	0,0000	28	3,00	-25,45	0,06	43,21	0,00023	-,00008	0,0002
	10	3,00	-49,34	0,01	-2,13	-,00001	-,00008	0,0001	19	3,00	-49,64	-0,01	-2,13	-,00002	-,00008	0,0008
	11	3,00	-49,33	0,00	-2,11	-,00001	-,00008	0,0005	20	3,00	-49,67	0,00	-2,11	-,00001	-,00008	0,0008
	19	3,00	-49,75	-0,01	0,76	0,00003	-,00008	0,0008	28	3,00	-50,13	-0,01	0,76	-,00002	-,00008	0,0003
	20	3,00	-49,73	0,00	-2,11	-,00001	-,00008	0,0008	29	3,00	-50,11	0,00	-2,11	-,00001	-,00008	0,0008
	28	3,00	-50,19	0,01	-0,61	-,00003	-,00008	0,0003	41	3,00	-50,47	0,00	-0,61	0,00000	-,00008	0,0000
	29	3,00	-50,18	0,00	-2,11	-,00001	-,00008	0,0008	42	3,00	-50,44	-0,01	-2,11	-,00002	-,00008	0,0005
	9	3,00	-49,36	0,00	-0,93	-,00001	-,00008	0,0002	47	3,00	-49,82	0,00	-0,93	0,00000	-,00008	0,0008
	32	3,00	50,29	0,00	3,31	0,00000	-,00008	-,0001	43	3,00	49,87	0,00	3,31	-,00001	-,00008	0,0000
	33	3,00	50,08	0,01	-5,68	-,00001	-,00008	0,0000	45	3,00	49,65	-0,02	-5,68	-,00001	-,00008	-,0001
	1	3,00	0,97	-0,06	49,34	0,00046	-,00008	0,0000	2	3,00	0,48	0,01	49,34	0,00011	-,00008	0,0000
	2	3,00	1,68	-0,01	49,31	0,00010	-,00008	0,0000	3	3,00	1,20	0,02	49,31	0,00018	-,00008	0,0000
	3	3,00	1,18	-0,02	49,31	0,00018	-,00008	0,0000	4	3,00	0,70	0,02	49,31	0,00010	-,00008	0,0000
	4	3,00	4,59	-0,01	49,10	0,00010	-,00008	0,0000	5	3,00	4,25	0,06	49,10	0,00021	-,00008	-,0001
	5	3,00	-0,44	-0,05	49,28	0,00022	-,00008	0,0000	6	3,00	-0,68	0,01	49,28	0,00005	-,00008	0,0000
	6	3,00	0,77	-0,01	49,28	0,00005	-,00008	0,0000	7	3,00	0,53	0,05	49,28	0,00022	-,00008	0,0000
	7	3,00	-4,16	-0,06	49,11	0,00021	-,00008	0,0001	8	3,00	-4,50	0,01	49,11	0,00011	-,00008	0,0000
	8	3,00	-0,61	-0,02	49,31	0,00011	-,00008	0,0000	9	3,00	-1,08	0,02	49,31	0,00018	-,00008	0,0000
	9	3,00	-1,10	-0,02	49,31	0,00018	-,00008	0,0000	10	3,00	-1,58	0,01	49,31	0,00011	-,00008	0,0000
	10	3,00	-0,39	-0,01	49,33	0,00011	-,00008	0,0000	11	3,00	-0,89	0,06	49,33	0,00046	-,00008	0,0000
	30	3,00	-50,50	0,00	2,20	0,00002	-,00008	0,0005	60	3,00	-50,53	-0,01	2,20	0,00002	-,00008	0,0006
	14	3,00	3,78	-0,02	49,56	0,00019	-,00008	0,0000	15	3,00	3,40	0,00	49,56	0,00003	-,00008	0,0000
	15	3,00	8,57	0,00	48,93	0,00002	-,00008	0,0000	16	3,00	8,35	0,01	48,93	0,00005	-,00008	0,0000
	17	3,00	-3,31	0,00	49,57	0,00002	-,00008	0,0000	18	3,00	-3,69	0,02	49,57	0,00019	-,00008	0,0000
	31	3,00	-50,50	0,00	1,71	0,00001	-,00008	0,0000	61	3,00	-50,53	-0,01	1,71	0,00001	-,00008	0,0004
	34	3,00	-50,47	0,02	0,68	-,00008	-,00008	0,0003	64	3,00	-50,53	0,08	0,68	-,00007	-,00008	0,0006
	23	3,00	1,61	0,00	50,11	0,00006	-,00008	0,0000	24	3,00	1,41	0,00	50,11	0,00004	-,00008	0,0000
	24	3,00	-2,24	-0,01	50,08	0,00004	-,00008	0,0000	25	3,00	-2,62	0,01	50,08	0,00009	-,00008	0,0000
	25	3,00	2,71	-0,01	50,08	0,00009	-,00008	0,0000	26	3,00	2,34	0,01	50,08	0,00004	-,00008	0,0000
	26	3,00	-1,32	0,00	50,12	0,00004	-,00008	0,0000	27	3,00	-1,51	0,00	50,12	0,00006	-,00008	0,0000
	30	3,00	1,76	-0,06	50,49	0,00046	-,00008	0,0000	31	3,00	1,29	0,00	50,49	0,00004	-,00008	0,0000
	31	3,00	5,36	-0,01	50,22	0,00004	-,00008	0,0000	32	3,00	4,98	0,02	50,22	0,00009	-,00008	0,0000
	32	3,00	1,30	-0,01	50,45	0,00010	-,00008	0,0000	33	3,00	1,08	0,00	50,45	0,00003	-,00008	0,0000
	33	3,00	-0,55	0,00	50,45	0,00003	-,00008	0,0000	34	3,00	-0,90	0,08	50,45	0,00025	-,00008	0,0001
	34	3,00	-3,77	-0,07	50,32	0,00024	-,00008	0,0001	35	3,00	-3,97	-0,01	50,32	0,00000	-,00008	0,0000
	35	3,00	0,98	-0,01	50,47	0,00000	-,00008	0,0000	36	3,00	0,61	0,02	50,47	0,00012	-,00008	0,0000
	36	3,00	-0,52	-0,02	50,47	0,00012	-,00008	0,0000	37	3,00	-0,89	0,01	50,47	0,00000	-,00008	0,0000
	37	3,00	4,07	0,01	50,32	0,00000	-,00008	0,0000	38	3,00	3,86	0,07	50,32	0,00025	-,00008	-,0001
	38	3,00	0,98	-0,08	50,45	0,00025	-,00008	-,0001	39	3,00	0,62	0,01	50,45	0,00004	-,00008	0,0000
	39	3,00	-0,99	0,00	50,45	0,00004	-,00008	0,0000	40	3,00	-1,20	0,01	50,45	0,00010	-,00008	0,0000
	40	3,00	-4,90	-0,02	50,22	0,00009	-,00008	0,0000	41	3,00	-5,28	0,01	50,22	0,00004	-,00008	0,0000
	41	3,00	-1,19	0,00	50,49	0,00004	-,00008	0,0000	42	3,00	-1,66	0,06	50,49	0,00046	-,00008	0,0000
	35	3,00	-50,51	-0,02	0,44	0,00003	-,00008	0,0000	65	3,00	-50,53	-0,03	0,44	0,00003	-,00008	0,0003
	36	3,00	-50,50	0,00	0,05	0,00000	-,00008	0,0001	66	3,00	-50,53	0,00	0,05	0,00000	-,00008	0,0004
	37	3,00	-50,51	0,02	-0,34	-,00003	-,00008	0,0000	67	3,00	-50,53	0,03	-0,34	-,00003	-,00008	0,0003
	41	3,00	-50,50	0,00	-1,61	0,00000	-,00008	0,0000	71	3,00	-50,53	0,00	-1,61	-,00001	-,00008	0,0004
	42	3,00	-50,50	0,00	-2,11	-,00002	-,00008	0,0005	72	3,00	-50,53	0,01	-2,11	-,00002	-,00008	0,0006
	60	3,00	-50,53	-0,01	2,20	0,00002	-,00008	0,0006	92	3,00	-50,70	-0,05	2,20	0,00002	-,00008	0,0006
	61	3,00	-50,53	-0,01	1,71	0,00001	-,00008	0,0004	93	3,00	-50,70	-0,02	1,71	0,00001	-,00008	0,0004
	62	3,00	-50,53	-0,01	1,30	0,00001	-,00008	0,0004	94	3,00	-50,70	-0,03	1,30	0,00001	-,00008	0,0004
	63	3,00	-50,53	-0,01	1,07	0,00001	-,00008	0,0004	95	3,00	-50,70	-0,03	1,07	0,00001	-,00008	0,0004
	64	3,00	-50,53	0,08	0,68	-,00007	-,00008	0,0006	96	3,00	-50,70	0,21	0,68	-,00007	-,00008	0,0006
	65	3,00	-50,53	-0,03	0,44	0,00003	-,00008	0,0003	97	3,00	-50,70	-0,10	0,44	0,00003	-,00008	0,0003
	66	3,00	-50,53	0,00	0,05	0,00000	-,00008	0,0004	98	3,00	-50,70	0,00	0,05	0,00000	-,00008	0,0004
	67	3,00	-50,53	0,03	-0,34	-,00003	-,00008	0,0003	99	3,00	-50,70	0,09	-0,34	-,00003	-,00008	0,0003
	68	3,00	-50,53	-0,08	-0,58	0,00007	-,00008	0,0006	100	3,00	-50,70	-0,21	-0,58	0,00007	-,00008	0,0006
	69	3,00	-50,53	0,01	-0,98	-,00001	-,00008	0,0004	101	3,00	-50,70	0,03	-0,98	-,00001	-,00008	0,0004
	70	3,00	-50,53	0,01	-1,21	-,00001	-,00008	0,0004	102	3,00	-50,70	0,02	-1,21	-,00001	-,00008	0,0004
	71	3,00	-50,53	0,00	-1,61	-,00001	-,00008	0,0004	103	3,00	-50,70	0,02	-1,61	-,00001	-,00008	0,0004

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	72	3,00	-50,53	0,01	-2,11	-,00002	-,00008	0,0006	104	3,00	-50,70	0,05	-2,11	-,00002	-,00008	0,0006
	32	3,00	-50,50	0,00	1,30	0,00001	-,00008	0,0001	62	3,00	-50,53	-0,01	1,30	0,00001	-,00008	0,0004
	33	3,00	-50,50	-0,01	1,07	0,00001	-,00008	0,0000	63	3,00	-50,53	-0,01	1,07	0,00001	-,00008	0,0004
	39	3,00	-50,50	0,01	-0,98	-,00001	-,00008	0,0000	69	3,00	-50,53	0,01	-0,98	-,00001	-,00008	0,0004
	40	3,00	-50,50	0,00	-1,21	-,00001	-,00008	0,0001	70	3,00	-50,53	0,01	-1,21	-,00001	-,00008	0,0004
	49	3,00	-49,25	0,01	2,20	0,00001	-,00008	0,0005	1	3,00	-49,26	0,01	2,20	0,00001	-,00008	0,0005
	50	3,00	-49,25	0,01	1,69	0,00001	-,00008	0,0003	2	3,00	-49,26	0,01	1,69	0,00001	-,00008	0,0001
	51	3,00	-49,25	0,01	1,19	0,00001	-,00008	0,0003	3	3,00	-49,26	0,01	1,19	0,00001	-,00008	0,0002
	52	3,00	-49,25	0,01	0,69	0,00001	-,00008	0,0003	4	3,00	-49,26	0,01	0,69	0,00001	-,00008	0,0001
	53	3,00	-49,25	0,02	0,32	0,00005	-,00008	0,0004	5	3,00	-49,27	0,01	0,32	0,00005	-,00008	0,0002
	54	3,00	-49,25	0,00	0,05	0,00000	-,00008	0,0002	6	3,00	-49,26	0,00	0,05	0,00000	-,00008	0,0001
	55	3,00	-49,25	-0,02	-0,23	-,00004	-,00008	0,0004	7	3,00	-49,27	-0,01	-0,23	-,00004	-,00008	0,0002
	56	3,00	-49,25	-0,01	-0,60	-,00001	-,00008	0,0003	8	3,00	-49,26	-0,01	-0,60	-,00001	-,00008	0,0001
	57	3,00	-49,25	-0,01	-1,09	-,00001	-,00008	0,0003	9	3,00	-49,26	-0,01	-1,09	-,00001	-,00008	0,0002
	58	3,00	-49,25	-0,01	-1,59	-,00001	-,00008	0,0003	10	3,00	-49,26	-0,01	-1,59	-,00001	-,00008	0,0001
	59	3,00	-49,25	-0,01	-2,11	-,00001	-,00008	0,0005	11	3,00	-49,26	-0,01	-2,11	-,00001	-,00008	0,0005
	81	3,00	-49,08	0,04	2,20	0,00001	-,00008	0,0005	49	3,00	-49,25	0,01	2,20	0,00001	-,00008	0,0005
	82	3,00	-49,08	0,03	1,69	0,00001	-,00008	0,0003	50	3,00	-49,25	0,01	1,69	0,00001	-,00008	0,0003
	83	3,00	-49,08	0,03	1,19	0,00001	-,00008	0,0003	51	3,00	-49,25	0,01	1,19	0,00001	-,00008	0,0003
	84	3,00	-49,08	0,03	0,69	0,00001	-,00008	0,0003	52	3,00	-49,25	0,01	0,69	0,00001	-,00008	0,0003
	85	3,00	-49,08	0,11	0,32	0,00005	-,00008	0,0004	53	3,00	-49,25	0,02	0,32	0,00005	-,00008	0,0004
	86	3,00	-49,08	0,00	0,05	0,00000	-,00008	0,0002	54	3,00	-49,25	0,00	0,05	0,00000	-,00008	0,0002
	87	3,00	-49,08	-0,10	-0,23	-,00004	-,00008	0,0004	55	3,00	-49,25	-0,02	-0,23	-,00004	-,00008	0,0004
	88	3,00	-49,08	-0,03	-0,60	-,00001	-,00008	0,0003	56	3,00	-49,25	-0,01	-0,60	-,00001	-,00008	0,0003
	89	3,00	-49,08	-0,03	-1,09	-,00001	-,00008	0,0003	57	3,00	-49,25	-0,01	-1,09	-,00001	-,00008	0,0003
	90	3,00	-49,08	-0,03	-1,59	-,00001	-,00008	0,0003	58	3,00	-49,25	-0,01	-1,59	-,00001	-,00008	0,0003
	91	3,00	-49,08	-0,03	-2,11	-,00001	-,00008	0,0005	59	3,00	-49,25	-0,01	-2,11	-,00001	-,00008	0,0005
	73	3,00	2,23	0,17	49,30	0,00049	-,00008	0,0000	1	3,00	2,21	0,06	49,30	0,00046	-,00008	0,0000
	74	3,00	2,23	0,29	49,70	0,00083	-,00008	0,0000	12	3,00	2,21	0,11	49,70	0,00083	-,00008	0,0000
	75	3,00	2,23	0,29	50,14	0,00084	-,00008	0,0000	21	3,00	2,21	0,11	50,14	0,00084	-,00008	0,0000
	76	3,00	2,23	0,17	50,47	0,00049	-,00008	0,0000	30	3,00	2,21	0,06	50,47	0,00046	-,00008	0,0000
	109	3,00	2,40	1,15	50,47	0,00049	-,00008	0,0000	76	3,00	2,23	0,17	50,47	0,00049	-,00008	0,0000
	110	3,00	2,39	1,15	49,30	0,00049	-,00008	0,0000	73	3,00	2,23	0,17	49,30	0,00049	-,00008	0,0000
	111	3,00	2,39	1,96	49,70	0,00083	-,00008	0,0000	74	3,00	2,23	0,29	49,70	0,00083	-,00008	0,0000
	112	3,00	2,39	1,97	50,14	0,00084	-,00008	0,0000	75	3,00	2,23	0,29	50,14	0,00084	-,00008	0,0000
	11	3,00	-2,12	-0,06	49,30	0,00046	-,00008	0,0000	77	3,00	-2,13	-0,17	49,30	0,00049	-,00008	0,0000
	20	3,00	-2,12	-0,11	49,70	0,00083	-,00008	0,0000	78	3,00	-2,13	-0,29	49,70	0,00083	-,00008	0,0000
	29	3,00	-2,12	-0,11	50,14	0,00084	-,00008	0,0000	79	3,00	-2,13	-0,29	50,14	0,00084	-,00008	0,0000
	42	3,00	-2,12	-0,06	50,47	0,00046	-,00008	0,0000	80	3,00	-2,13	-0,17	50,47	0,00049	-,00008	0,0000
	77	3,00	-2,13	-0,17	49,30	0,00049	-,00008	0,0000	105	3,00	-2,30	-1,15	49,30	0,00049	-,00008	0,0000
	78	3,00	-2,13	-0,29	49,70	0,00083	-,00008	0,0000	106	3,00	-2,30	-1,96	49,70	0,00083	-,00008	0,0000
	79	3,00	-2,13	-0,29	50,14	0,00084	-,00008	0,0000	107	3,00	-2,30	-1,97	50,14	0,00084	-,00008	0,0000
	80	3,00	-2,13	-0,17	50,47	0,00049	-,00008	0,0000	108	3,00	-2,30	-1,15	50,47	0,00049	-,00008	0,0000
	43	3,00	1,25	0,00	49,90	0,00005	-,00008	0,0000	45	3,00	1,13	0,00	49,90	0,00008	-,00008	0,0000
	38	3,00	-50,47	-0,02	-0,58	0,00008	-,00008	0,0003	68	3,00	-50,53	-0,08	-0,58	0,00007	-,00008	0,0006
	1	6,00	-51,63	2,26	0,00	0,00002	0,00066	0,0001	1	3,00	-49,30	2,20	0,00	0,00001	0,00046	0,0001
	2	6,00	-51,63	1,73	0,00	0,00002	0,00069	0,0001	2	3,00	-49,31	1,69	0,00	0,00001	0,00010	0,0001
	3	6,00	-51,63	1,22	0,00	0,00001	0,00070	0,0001	3	3,00	-49,31	1,19	0,00	0,00001	0,00018	0,0001
	4	6,00	-51,64	0,71	-0,01	0,00001	0,00068	0,0001	4	3,00	-49,31	0,69	0,00	0,00001	0,00010	0,0001
	5	6,00	-0,34	-51,59	-0,03	-,00076	-,00002	0,0001	5	3,00	-0,32	-49,28	-0,01	-,00022	0,00005	0,0001
	6	6,00	-51,65	0,05	0,00	0,00000	0,00052	0,0001	6	3,00	-49,28	0,05	0,00	0,00000	0,00005	0,0001
	7	6,00	0,24	-51,59	0,03	-,00074	0,00002	0,0001	7	3,00	0,23	-49,28	0,00	-,00022	-,00004	0,0001
	8	6,00	-51,65	-0,62	0,01	-,00001	0,00064	0,0001	8	3,00	-49,31	-0,60	0,00	-,00001	0,00011	0,0001
	9	6,00	-51,63	-1,12	0,00	-,00001	0,00070	0,0001	9	3,00	-49,31	-1,09	0,00	-,00001	0,00018	0,0001
	10	6,00	-51,63	-1,63	0,00	-,00002	0,00069	0,0001	10	3,00	-49,31	-1,59	0,00	-,00001	0,00011	0,0001
	11	6,00	-51,63	-2,16	0,00	-,00002	0,00066	0,0001	11	3,00	-49,30	-2,11	0,00	-,00001	0,00046	0,0001
	12	6,00	-52,01	2,26	-0,01	0,00002	0,00078	0,0001	12	3,00	-49,70	2,20	0,00	0,00001	0,00083	0,0001
	13	6,00	-52,02	1,73	0,01	0,00002	0,00075	0,0001	13	3,00	-49,70	1,69	0,00	0,00001	0,00085	0,0001
	14	6,00	-52,02	0,72	-0,02	0,00001	0,00076	0,0001	14	3,00	-49,70	0,70	0,00	0,00000	0,00019	0,0001
	15	6,00	-52,09	0,30	-0,01	0,00001	0,00038	0,0001	15	3,00	-49,68	0,29	0,00	0,00001	0,00003	0,0001
	16	6,00	-52,04	0,05	0,00	0,00000	0,00039	0,0001	16	3,00	-49,64	0,05	0,00	0,00000	0,00005	0,0001
	17	6,00	-52,09	-0,21	0,01	-,00001	0,00038	0,0001	17	3,00	-49,68	-0,20	0,00	-,00001	0,00003	0,0001
	18	6,00	-52,02	-0,62	0,02	-,00001	0,00076	0,0001	18	3,00	-49,70	-0,60	0,00	0,00000	0,00019	0,0001
	19	6,00	-52,02	-1,63	-0,01	-,00002	0,00075	0,0001	19	3,00	-49,70	-1,59	0,00	-,00001	0,00084	0,0001
	20	6,00	-52,01	-2,16	0,01	-,00002	0,00078	0,0001	20	3,00	-49,70	-2,11	0,00	-,00001	0,00083	0,0001
	21	6,00	-52,47	2,26	-0,01	0,00002	0,00078	0,0001	21	3,00	-50,14	2,20	0,00	0,00001	0,00084	0,0001
	22	6,00	-52,50	1,74	-0,01	0,00003	0,00064	0,0001	22	3,00	-50,14	1,70	0,00	0,00003	0,00028	0,0001
	23	6,00	-52,57	0,68	-0,04	-,00003	0,00032	0,0001	23	3,00	-50,14	0,65	0,00	-,00002	0,00006	0,0001
	24	6,00	-52,58	0,45	0,04	0,00000	0,00029	0,0001	24	3,00	-50,13	0,44	0,00	0,00000	0,00004	0,0001
	25	6,00	-52,55	0,05	0,00	0,00000	0,00048	0,0001	25	3,00	-50,15	0,05	0,00	0,00000	0,00009	0,0001
	26	6,00	-52,58	-0,36	-0,04	0,00000	0,00029	0,0001	26	3,00	-50,13	-0,35	0,00	0,00000	0,00004	0,0001
	27	6,00	-52,57	-0,58	0,04	0,00003	0,00032	0,0001	27	3,00	-50,14	-0,56	0,00	0,00002	0,00006	0,0001
	28	6,00	-52,50	-1,64	0,01	-,00003	0,00064	0,0001	28	3,00	-50,14	-1,61	0,00	-,00003	0,00028	0,0001
	29	6,00	-52,47	-2,16	0,01	-,00002	0,00078	0,0001	29	3,00	-50,14	-2,11	0,00	-,00001	0,00084	0,0001
	30	6,00	-52,83	2,26	0,01	0,00002	0,00068	0,0001	30	3,00	-50,47	2,20	0,00	0,00002	0,00046	0,0001
	31	6,00	-52,87	1,75	0,00	0,00002	0,00055	0,0001	31	3,00	-50,48	1,71	0,00	0,00001	0,00004	0,0001
	32	6,00	-52,82	1,34	-0,01	0,00001	0,00060	0,0001	32	3,00	-50,45	1,30	0,00	0,00001	0,00010	0,0001
	33	6,00	-52,84	1,10	0,00	0,00001	0,00056	0,0001	33	3,00	-50,45	1,07	0,00	0,00001	0,00003	0,0001
	34	6,00	-0,70	-52,80	-0,05	-,00077	-,00002	0,0001	34	3,00	-0,68	-50,46	-0,01	-,00025	-,00008	0,0001
	35	6,00	-52,92	0,45	0,05	-,00001	0,00033	0,0001	35	3,00	-50,48	0,44	0,01	0,00003	0,00000	0,0001
	36	6,00	-52,88	0,05	0,00	0,00000	0,00052	0,0001	36	3,00	-50,48	0,05	0,00	0,00000	0,00012	0,0001
	37	6,00	-52,92	-0,35	-0,05	0,00001	0,00034	0,0001	37	3,00	-50,48	-0,34	-0,01	-,00003	0,00000	0,0001
	38	6,00	0,60	-52,80	0,05	-,00078	0,00003	0,0001	38	3,00	0,58	-50,46	0,01	-,00025	0,00008	0,0001
	39	6,00	-52,83	-1,00	0,00	-,00001	0,00056	0,0001	39	3,00	-50,45	-0,98	0,00	-,00001	0,00004	0,0001
	40	6,00	-52,82	-1,24	0,01	-,00001	0,00060	0,0001	40	3,00	-50,45	-1,21	0,00	-,00001	0,00010	0,0001
	41	6,00	-52,87	-1,65	0,00	-,00002	0,00055	0,0001	41	3,00	-50,48	-1,61	0,00	0,00000	0,00004	0,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	42	6,00	-52,83	-2,16	-0,01	-,00001	0,00068	0,0001	42	3,00	-50,47	-2,11	0,00	-,00002	0,00046	0,0001
	43	6,00	-52,27	1,29	-0,04	0,00002	0,00054	0,0001	43	3,00	-49,90	1,25	-0,01	0,00002	0,00005	0,0001
	44	6,00	-1,22	-52,13	0,00	-,00085	0,00001	0,0001	44	3,00	-1,19	-49,83	0,00	-,00083	0,00000	0,0001
	45	6,00	-52,27	1,15	0,04	0,00001	0,00057	0,0001	45	3,00	-49,90	1,12	0,01	0,00001	0,00008	0,0001
	46	6,00	-52,27	-1,05	-0,04	-,00001	0,00057	0,0001	46	3,00	-49,90	-1,03	-0,01	-,00001	0,00008	0,0001
	47	6,00	1,12	-52,13	0,00	-,00085	-,00001	0,0001	47	3,00	1,09	-49,83	0,00	-,00083	0,00000	0,0001
	48	6,00	-52,27	-1,19	0,04	-,00001	0,00054	0,0001	48	3,00	-49,90	-1,16	0,01	-,00001	0,00005	0,0001
	49	6,00	-51,74	2,26	-0,01	0,00003	0,00093	0,0001	49	3,00	-49,25	2,20	-0,01	0,00001	0,00055	0,0001
	50	6,00	-51,74	1,74	-0,01	0,00002	0,00100	0,0001	50	3,00	-49,25	1,69	-0,01	0,00001	0,00027	0,0001
	51	6,00	-51,74	1,22	-0,01	0,00001	0,00098	0,0001	51	3,00	-49,25	1,19	-0,01	0,00001	0,00034	0,0001
	52	6,00	-51,74	0,71	-0,01	0,00001	0,00100	0,0001	52	3,00	-49,25	0,69	-0,01	0,00001	0,00027	0,0001
	53	6,00	-51,74	0,33	-0,02	-,00001	0,00097	0,0001	53	3,00	-49,25	0,32	-0,02	0,00005	0,00038	0,0001
	54	6,00	-51,74	0,05	0,00	0,00000	0,00101	0,0001	54	3,00	-49,25	0,05	0,00	0,00000	0,00024	0,0001
	55	6,00	-51,74	-0,24	0,02	0,00001	0,00097	0,0001	55	3,00	-49,25	-0,23	0,02	-,00004	0,00038	0,0001
	56	6,00	-51,74	-0,62	0,01	-,00001	0,00100	0,0001	56	3,00	-49,25	-0,60	0,01	-,00001	0,00028	0,0001
	57	6,00	-51,74	-1,12	0,01	-,00001	0,00098	0,0001	57	3,00	-49,25	-1,09	0,01	-,00001	0,00033	0,0001
	58	6,00	-51,74	-1,63	0,01	-,00001	0,00100	0,0001	58	3,00	-49,25	-1,59	0,01	-,00001	0,00027	0,0001
	59	6,00	-51,74	-2,17	0,01	-,00003	0,00093	0,0001	59	3,00	-49,25	-2,11	0,01	-,00001	0,00055	0,0001
	60	6,00	-53,06	2,27	0,02	0,00001	0,00092	0,0001	60	3,00	-50,53	2,20	0,01	0,00002	0,00063	0,0001
	61	6,00	-53,06	1,76	0,01	0,00002	0,00099	0,0001	61	3,00	-50,53	1,71	0,01	0,00001	0,00038	0,0001
	62	6,00	-53,06	1,34	0,00	0,00001	0,00098	0,0001	62	3,00	-50,53	1,30	0,01	0,00001	0,00040	0,0001
	63	6,00	-53,06	1,10	0,01	0,00001	0,00099	0,0001	63	3,00	-50,53	1,07	0,01	0,00001	0,00037	0,0001
	64	6,00	-53,06	0,70	-0,07	0,00000	0,00093	0,0001	64	3,00	-50,53	0,68	-0,08	-,00007	0,00061	0,0001
	65	6,00	-53,06	0,45	0,05	0,00000	0,00100	0,0001	65	3,00	-50,53	0,44	0,03	0,00003	0,00034	0,0001
	66	6,00	-53,06	0,05	0,00	0,00000	0,00097	0,0001	66	3,00	-50,53	0,05	0,00	0,00000	0,00044	0,0001
	67	6,00	-53,06	-0,35	-0,05	0,00000	0,00100	0,0001	67	3,00	-50,53	-0,34	-0,03	-,00003	0,00034	0,0001
	68	6,00	-53,06	-0,59	0,07	0,00001	0,00093	0,0001	68	3,00	-50,53	-0,58	0,08	0,00007	0,00061	0,0001
	69	6,00	-53,06	-1,00	-0,01	-,00001	0,00099	0,0001	69	3,00	-50,53	-0,98	-0,01	-,00001	0,00037	0,0001
	70	6,00	-53,06	-1,25	0,00	-,00001	0,00098	0,0001	70	3,00	-50,53	-1,21	-0,01	-,00001	0,00040	0,0001
	71	6,00	-53,06	-1,66	-0,01	-,00002	0,00099	0,0001	71	3,00	-50,53	-1,61	0,00	-,00001	0,00038	0,0001
	72	6,00	-53,06	-2,17	-0,01	-,00001	0,00092	0,0001	72	3,00	-50,53	-2,11	-0,01	-,00002	0,00063	0,0001
	73	6,00	-2,29	-51,79	-0,24	-,00076	0,00002	0,0001	73	3,00	-2,23	-49,30	-0,17	-,00049	0,00001	0,0001
	74	6,00	-2,29	-52,20	-0,29	-,00081	0,00003	0,0001	74	3,00	-2,23	-49,70	-0,29	-,00083	0,00001	0,0001
	75	6,00	-2,29	-52,66	-0,29	-,00082	0,00002	0,0001	75	3,00	-2,23	-50,14	-0,29	-,00084	0,00001	0,0001
	76	6,00	-2,30	-53,00	-0,24	-,00077	0,00002	0,0001	76	3,00	-2,23	-50,47	-0,17	-,00049	0,00002	0,0001
	77	6,00	2,20	-51,79	0,24	-,00076	-,00002	0,0001	77	3,00	2,13	-49,30	0,17	-,00049	-,00001	0,0001
	78	6,00	2,20	-52,20	0,29	-,00082	-,00002	0,0001	78	3,00	2,13	-49,70	0,29	-,00083	-,00001	0,0001
	79	6,00	2,20	-52,66	0,29	-,00082	-,00002	0,0001	79	3,00	2,13	-50,14	0,29	-,00084	-,00001	0,0001
	80	6,00	2,20	-53,00	0,24	-,00077	-,00002	0,0001	80	3,00	2,13	-50,47	0,17	-,00049	-,00002	0,0001
	60	6,00	-53,06	-0,02	2,27	0,00001	-,00009	0,0009	92	6,00	-53,23	-0,04	2,27	0,00002	-,00009	0,0003
	61	6,00	-53,06	-0,01	1,76	0,00002	-,00009	0,0010	93	6,00	-53,23	-0,05	1,76	0,00002	-,00009	-,0001
	62	6,00	-53,06	0,00	1,34	0,00001	-,00009	0,0010	94	6,00	-53,23	-0,03	1,34	0,00001	-,00009	0,0000
	63	6,00	-53,06	-0,01	1,10	0,00001	-,00009	0,0010	95	6,00	-53,23	-0,03	1,10	0,00001	-,00009	0,0000
	64	6,00	-53,06	0,07	0,70	0,00000	-,00009	0,0009	96	6,00	-53,23	0,08	0,70	0,00000	-,00009	0,0000
	65	6,00	-53,06	-0,05	0,45	0,00000	-,00009	0,0010	97	6,00	-53,23	-0,04	0,45	0,00000	-,00009	0,0000
	66	6,00	-53,06	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0010	98	6,00	-53,23	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0000
	67	6,00	-53,06	0,05	-0,35	0,00000	-,00009	0,0010	99	6,00	-53,23	0,04	-0,35	0,00001	-,00009	0,0000
	68	6,00	-53,06	-0,07	-0,59	0,00001	-,00009	0,0009	100	6,00	-53,23	-0,08	-0,59	0,00000	-,00009	0,0000
	69	6,00	-53,06	0,01	-1,00	-,00001	-,00009	0,0010	101	6,00	-53,23	0,03	-1,00	-,00001	-,00009	0,0000
	70	6,00	-53,06	0,00	-1,25	-,00001	-,00009	0,0010	102	6,00	-53,23	0,02	-1,25	-,00001	-,00009	0,0000
	71	6,00	-53,06	0,01	-1,66	-,00002	-,00009	0,0010	103	6,00	-53,23	0,05	-1,66	-,00002	-,00009	-,0001
	72	6,00	-53,06	0,01	-2,17	-,00001	-,00009	0,0009	104	6,00	-53,23	0,03	-2,17	-,00002	-,00009	0,0003
	81	6,00	-51,57	0,06	2,26	0,00002	-,00009	0,0003	49	6,00	-51,74	0,01	2,26	0,00003	-,00009	0,0009
	82	6,00	-51,57	0,03	1,74	0,00001	-,00009	-,0001	50	6,00	-51,74	0,01	1,74	0,00002	-,00009	0,0010
	83	6,00	-51,57	0,04	1,22	0,00001	-,00009	0,0000	51	6,00	-51,74	0,01	1,22	0,00001	-,00009	0,0010
	84	6,00	-51,57	0,03	0,71	0,00001	-,00009	0,0000	52	6,00	-51,74	0,01	0,71	0,00001	-,00009	0,0010
	85	6,00	-51,57	0,00	0,33	-,00001	-,00009	0,0000	53	6,00	-51,74	0,02	0,33	-,00001	-,00009	0,0010
	86	6,00	-51,57	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0000	54	6,00	-51,74	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0010
	87	6,00	-51,57	-0,01	-0,24	0,00001	-,00009	0,0000	55	6,00	-51,74	-0,02	-0,24	0,00001	-,00009	0,0010
	88	6,00	-51,57	-0,02	-0,62	0,00000	-,00009	0,0000	56	6,00	-51,74	-0,01	-0,62	-,00001	-,00009	0,0010
	89	6,00	-51,57	-0,03	-1,12	-,00001	-,00009	0,0000	57	6,00	-51,74	-0,01	-1,12	-,00001	-,00009	0,0010
	59	6,00	-51,74	-0,01	-2,17	-,00003	-,00009	0,0009	11	6,00	-51,75	-0,01	-2,17	-,00002	-,00009	0,0007
	90	6,00	-51,57	-0,03	-1,63	-,00001	-,00009	-,0001	58	6,00	-51,74	-0,01	-1,63	-,00001	-,00009	0,0010
	91	6,00	-51,57	-0,06	-2,17	-,00002	-,00009	0,0003	59	6,00	-51,74	-0,01	-2,17	-,00003	-,00009	0,0009
	58	6,00	-51,74	-0,01	-1,63	-,00001	-,00009	0,0010	10	6,00	-51,75	-0,01	-1,63	-,00002	-,00009	0,0007
	57	6,00	-51,74	-0,01	-1,12	-,00001	-,00009	0,0010	9	6,00	-51,75	-0,01	-1,12	-,00001	-,00009	0,0007
	56	6,00	-51,74	-0,01	-0,62	-,00001	-,00009	0,0010	8	6,00	-51,75	-0,01	-0,62	-,00001	-,00009	0,0006
	55	6,00	-51,74	-0,02	-0,24	0,00001	-,00009	0,0010	7	6,00	-51,75	-0,02	-0,24	0,00002	-,00009	0,0007
	49	6,00	-51,74	0,01	2,26	0,00003	-,00009	0,0009	1	6,00	-51,75	0,01	2,26	0,00002	-,00009	0,0007
	50	6,00	-51,74	0,01	1,74	0,00002	-,00009	0,0010	2	6,00	-51,75	0,01	1,74	0,00002	-,00009	0,0007
	51	6,00	-51,74	0,01	1,22	0,00001	-,00009	0,0010	3	6,00	-51,75	0,01	1,22	0,00001	-,00009	0,0007
	52	6,00	-51,74	0,01	0,71	0,00001	-,00009	0,0010	4	6,00	-51,75	0,01	0,71	0,00001	-,00009	0,0007
	53	6,00	-51,74	0,02	0,33	-,00001	-,00009	0,0010	5	6,00	-51,75	0,03	0,33	-,00002	-,00009	0,0008
	54	6,00	-51,74	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0010	6	6,00	-51,75	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0005
	30	6,00	-53,03	-0,01	2,27	0,00002	-,00009	0,0007	60	6,00	-53,06	-0,02	2,27	0,00001	-,00009	0,0009
	31	6,00	-53,03	0,00	1,76	0,00002	-,00009	0,0006	61	6,00	-53,06	-0,01	1,76	0,00002	-,00009	0,0010
	32	6,00	-53,03	0,00	1,34	0,00001	-,00009	0,0006	62	6,00	-53,06	0,00	1,34	0,00001	-,00009	0,0010
	33	6,00	-53,03	-0,01	1,10	0,00001	-,00009	0,0006	63	6,00	-53,06	-0,01	1,10	0,00001	-,00009	0,0010
	34	6,00	-52,99	0,05	0,70	-,00002	-,00009	0,0008	64	6,00	-53,06	0,07	0,70	0,00000	-,00009	0,0009
	35	6,00	-53,03	-0,05	0,45	-,00001	-,00009	0,0003	65	6,00	-53,06	-0,05	0,45	0,00000	-,00009	0,0010
	36	6,00	-53,03	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0005	66	6,00	-53,06	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0010
	37	6,00	-53,03	0,05	-0,35	0,00001	-,00009	0,0003	67	6,00	-53,06	0,05	-0,35	0,00000	-,00009	0,0010
	38	6,00	-52,99	-0,05	-0,59	0,00003	-,00009	0,0008	68	6,00	-53,06	-0,07	-0,59	0,00001	-,00009	0,0009
	39	6,00	-53,03	0,01	-1,00	-,00001	-,00009	0,0006	69	6,00	-53,06	0,01	-1,00	-,00001	-,00009	0,0010
	40	6,00	-53,03	0,00	-1,25	-,00001	-,00009	0,0006	70	6,00	-53,06	0,00	-1,25	-,00001	-,00009	0,0010
	41	6,00	-53,03	0,00	-1,66	-,00002	-,00009	0,0005	71	6,00	-53,06	0,01	-1,66	-,00002	-,00009	0,0010

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	42	6,00	-53,03	0,01	-2,17	-,00001	-,00009	0,0007	72	6,00	-53,06	0,01	-2,17	-,00001	-,00009	0,0009
	80	6,00	-2,20	-0,24	53,00	0,00077	-,00009	0,0000	108	6,00	-2,37	-1,77	53,00	0,00076	-,00009	0,0001
	42	6,00	-2,18	-0,08	53,00	0,00068	-,00009	0,0000	80	6,00	-2,20	-0,24	53,00	0,00077	-,00009	0,0000
	29	6,00	-2,18	-0,11	52,66	0,00078	-,00009	0,0000	79	6,00	-2,20	-0,29	52,66	0,00082	-,00009	0,0000
	79	6,00	-2,20	-0,29	52,66	0,00082	-,00009	0,0000	107	6,00	-2,37	-1,93	52,66	0,00082	-,00009	0,0000
	20	6,00	-2,18	-0,11	52,20	0,00078	-,00009	0,0000	78	6,00	-2,20	-0,29	52,20	0,00082	-,00009	0,0000
	78	6,00	-2,20	-0,29	52,20	0,00082	-,00009	0,0000	106	6,00	-2,37	-1,92	52,20	0,00082	-,00009	0,0000
	11	6,00	-2,18	-0,08	51,79	0,00066	-,00009	0,0000	77	6,00	-2,20	-0,24	51,79	0,00076	-,00009	0,0000
	77	6,00	-2,20	-0,24	51,79	0,00076	-,00009	0,0000	105	6,00	-2,37	-1,74	51,79	0,00075	-,00009	-,0001
	73	6,00	2,29	0,24	51,79	0,00076	-,00009	0,0000	1	6,00	2,27	0,08	51,79	0,00066	-,00009	0,0000
	74	6,00	2,29	0,29	52,20	0,00081	-,00009	0,0000	12	6,00	2,27	0,11	52,20	0,00078	-,00009	0,0000
	75	6,00	2,29	0,29	52,66	0,00082	-,00009	0,0000	21	6,00	2,27	0,11	52,66	0,00078	-,00009	0,0000
	76	6,00	2,30	0,24	53,00	0,00077	-,00009	0,0000	30	6,00	2,28	0,08	53,00	0,00068	-,00009	0,0000
	109	6,00	2,47	1,77	53,00	0,00076	-,00009	-,0001	76	6,00	2,30	0,24	53,00	0,00077	-,00009	0,0000
	110	6,00	2,46	1,73	51,79	0,00075	-,00009	0,0001	73	6,00	2,29	0,24	51,79	0,00076	-,00009	0,0000
	111	6,00	2,46	1,92	52,20	0,00082	-,00009	0,0000	74	6,00	2,29	0,29	52,20	0,00081	-,00009	0,0000
	112	6,00	2,46	1,93	52,66	0,00082	-,00009	0,0000	75	6,00	2,29	0,29	52,66	0,00082	-,00009	0,0000
	1	6,00	2,25	-0,09	51,81	0,00066	-,00009	0,0000	2	6,00	1,75	0,08	51,81	0,00069	-,00009	0,0000
	10	6,00	-1,65	-0,08	51,81	0,00069	-,00009	0,0000	11	6,00	-2,15	0,09	51,81	0,00066	-,00009	0,0000
	2	6,00	1,72	-0,09	51,80	0,00069	-,00009	0,0000	3	6,00	1,23	0,09	51,80	0,00070	-,00009	0,0000
	3	6,00	1,21	-0,09	51,80	0,00070	-,00009	0,0000	4	6,00	0,72	0,09	51,80	0,00068	-,00009	0,0000
	8	6,00	-0,63	-0,09	51,80	0,00064	-,00009	0,0000	9	6,00	-1,11	0,09	51,80	0,00070	-,00009	0,0000
	9	6,00	-1,13	-0,09	51,80	0,00070	-,00009	0,0000	10	6,00	-1,62	0,09	51,80	0,00069	-,00009	0,0000
	4	6,00	0,98	-0,08	51,79	0,00068	-,00009	0,0000	5	6,00	0,64	0,23	51,79	0,00076	-,00009	0,0000
	5	6,00	0,64	-0,15	51,79	0,00076	-,00009	0,0000	6	6,00	0,39	0,09	51,79	0,00052	-,00009	0,0000
	6	6,00	-0,35	-0,09	51,79	0,00052	-,00009	0,0000	7	6,00	-0,59	0,16	51,79	0,00074	-,00009	0,0000
	7	6,00	-0,54	-0,22	51,80	0,00074	-,00009	0,0000	8	6,00	-0,89	0,07	51,80	0,00064	-,00009	0,0000
	12	6,00	2,68	-0,09	52,18	0,00078	-,00009	0,0000	13	6,00	2,18	0,09	52,18	0,00075	-,00009	0,0000
	19	6,00	-2,06	-0,09	52,18	0,00075	-,00009	0,0000	20	6,00	-2,58	0,09	52,18	0,00078	-,00009	0,0000
	28	6,00	-2,11	-0,09	52,64	0,00064	-,00009	0,0000	29	6,00	-2,60	0,09	52,64	0,00078	-,00009	0,0000
	21	6,00	2,69	-0,09	52,64	0,00078	-,00009	0,0000	22	6,00	2,20	0,09	52,64	0,00064	-,00009	0,0000
	14	6,00	3,96	-0,09	52,06	0,00075	-,00009	-,0001	15	6,00	3,57	0,06	52,06	0,00038	-,00009	0,0000
	17	6,00	-3,47	-0,06	52,07	0,00038	-,00009	0,0000	18	6,00	-3,86	0,09	52,07	0,00075	-,00009	0,0001
	15	6,00	9,00	-0,05	51,40	0,00037	-,00009	-,0001	16	6,00	8,77	0,06	51,40	0,00039	-,00009	-,0001
	16	6,00	-8,67	-0,06	51,41	0,00039	-,00009	0,0001	17	6,00	-8,90	0,05	51,41	0,00037	-,00009	0,0001
	23	6,00	1,67	0,00	52,63	0,00032	-,00009	0,0000	24	6,00	1,48	0,00	52,63	0,00029	-,00009	0,0000
	24	6,00	-2,36	-0,08	52,60	0,00029	-,00009	0,0000	25	6,00	-2,75	0,07	52,60	0,00048	-,00009	0,0000
	25	6,00	2,84	-0,07	52,59	0,00048	-,00009	0,0000	26	6,00	2,46	0,08	52,59	0,00029	-,00009	0,0000
	26	6,00	-1,38	0,00	52,63	0,00029	-,00009	0,0000	27	6,00	-1,58	0,00	52,63	0,00032	-,00009	0,0000
	30	6,00	2,05	-0,09	52,99	0,00068	-,00009	0,0000	31	6,00	1,56	0,08	52,99	0,00055	-,00009	0,0000
	31	6,00	1,75	-0,06	52,99	0,00055	-,00009	0,0000	32	6,00	1,35	0,07	52,99	0,00060	-,00009	0,0000
	33	6,00	-0,25	-0,07	52,97	0,00056	-,00009	0,0000	34	6,00	-0,61	0,28	52,97	0,00077	-,00009	0,0000
	34	6,00	-3,19	-0,20	52,88	0,00077	-,00009	0,0001	35	6,00	-3,40	-0,01	52,88	0,00033	-,00009	0,0000
	36	6,00	-0,78	-0,07	52,98	0,00052	-,00009	0,0000	37	6,00	-1,16	0,10	52,98	0,00034	-,00009	0,0000
	37	6,00	0,98	0,01	52,98	0,00034	-,00009	0,0000	38	6,00	0,77	0,18	52,98	0,00077	-,00009	0,0000
	40	6,00	-1,00	-0,07	52,99	0,00060	-,00009	0,0000	41	6,00	-1,39	0,06	52,99	0,00055	-,00009	0,0000
	41	6,00	-1,46	-0,08	52,99	0,00055	-,00009	0,0000	42	6,00	-1,95	0,09	52,99	0,00068	-,00009	0,0000
	38	6,00	1,04	-0,29	52,97	0,00077	-,00009	-,0001	39	6,00	0,67	0,07	52,97	0,00056	-,00009	0,0000
	1	6,00	-51,82	-0,26	2,24	0,00002	-,00009	0,0007	12	6,00	-52,17	-0,27	2,24	0,00002	-,00009	0,0008
	21	6,00	-52,71	-0,29	1,66	0,00001	-,00009	0,0008	30	6,00	-52,99	-0,26	1,66	0,00001	-,00009	0,0007
	12	6,00	-52,24	-0,45	2,17	0,00002	-,00009	0,0008	21	6,00	-52,63	-0,43	2,17	0,00002	-,00009	0,0008
	20	6,00	-52,24	0,45	-2,12	-,00002	-,00009	0,0008	29	6,00	-52,62	0,43	-2,12	-,00002	-,00009	0,0008
	11	6,00	-51,82	0,26	-2,12	-,00002	-,00009	0,0007	20	6,00	-52,17	0,27	-2,12	-,00002	-,00009	0,0008
	29	6,00	-52,69	0,29	-2,13	-,00002	-,00009	0,0008	42	6,00	-52,97	0,26	-2,13	-,00001	-,00009	0,0007
	2	6,00	-51,85	-0,01	1,74	0,00002	-,00009	0,0007	13	6,00	-52,16	0,00	1,74	0,00002	-,00009	0,0008
	13	6,00	-52,26	-0,01	0,25	0,00000	-,00009	0,0008	22	6,00	-52,65	0,02	0,25	0,00002	-,00009	0,0006
	22	6,00	-52,71	0,00	0,43	0,00002	-,00009	0,0006	31	6,00	-53,00	0,01	0,43	0,00000	-,00009	0,0006
	10	6,00	-51,83	0,01	-2,20	-,00002	-,00009	0,0007	19	6,00	-52,14	0,00	-2,20	-,00002	-,00009	0,0008
	28	6,00	-52,71	0,00	-0,61	-,00002	-,00009	0,0006	41	6,00	-52,99	-0,01	-0,61	-,00001	-,00009	0,0005
	19	6,00	-52,25	0,00	0,83	0,00002	-,00009	0,0008	28	6,00	-52,64	-0,01	0,83	0,00000	-,00009	0,0006
	3	6,00	-51,85	-0,01	1,22	0,00001	-,00009	0,0007	44	6,00	-52,32	0,00	1,22	0,00001	-,00009	0,0009
	9	6,00	-51,85	0,00	-0,95	-,00001	-,00009	0,0007	47	6,00	-52,33	0,00	-0,95	-,00001	-,00009	0,0009
	4	6,00	-51,85	0,01	0,17	0,00000	-,00009	0,0007	14	6,00	-52,18	0,02	0,17	0,00000	-,00009	0,0008
	8	6,00	-51,85	-0,01	-0,07	0,00000	-,00009	0,0006	18	6,00	-52,18	-0,02	-0,07	0,00000	-,00009	0,0008
	14	6,00	-51,92	-0,01	5,76	0,00008	-,00009	0,0008	23	6,00	-52,32	0,04	5,76	0,00001	-,00009	0,0003
	18	6,00	-51,93	0,01	-5,66	-,00008	-,00009	0,0008	27	6,00	-52,33	-0,04	-5,66	0,00000	-,00009	0,0003
	22	6,00	26,78	-0,14	45,35	0,00054	-,00009	-,0003	43	6,00	26,33	0,26	45,35	0,00047	-,00009	-,0003
	45	6,00	-22,95	-0,27	47,14	0,00051	-,00009	0,0003	23	6,00	-23,43	0,10	47,14	0,00028	-,00009	0,0002
	27	6,00	23,52	-0,10	47,10	0,00027	-,00009	-,0002	46	6,00	23,04	0,27	47,10	0,00051	-,00009	-,0003
	48	6,00	-26,24	-0,26	45,40	0,00047	-,00009	0,0003	28	6,00	-26,70	0,14	45,40	0,00054	-,00009	0,0003
	32	6,00	52,81	-0,02	3,50	0,00004	-,00009	-,0006	43	6,00	52,37	0,06	3,50	0,00003	-,00009	-,0005
	33	6,00	52,59	0,04	-5,94	-,00006	-,00009	-,0006	45	6,00	52,15	-0,09	-5,94	-,00006	-,00009	-,0006
	39	6,00	52,59	-0,04	5,84	0,00006	-,00009	-,0006	46	6,00	52,16	0,09	5,84	0,00006	-,00009	-,0006
	40	6,00	52,80	0,02	-3,60	-,00004	-,00009	-,0006	48	6,00	52,36	-0,07	-3,60	-,00003	-,00009	-,0005
	46	6,00	-1,07	-0,02	52,40	0,00057	-,00009	0,0000	48	6,00	-1,19	0,01	52,40	0,00054	-,00009	0,0000
	39	6,00	-1,01	-0,05	52,97	0,00056	-,00009	0,0000	40	6,00	-1,24	0,05	52,97	0,00060	-,00009	0,0000
	32	6,00	1,33	-0,05	52,97	0,00060	-,00009	0,0000	33	6,00	1,11	0,05	52,97	0,00056	-,00009	0,0000
	43	6,00	1,28	-0,02	52,40	0,00054	-,00009	0,0000	45	6,00	1,16	0,02	52,40	0,00057	-,00009	0,0000
	35	6,00	1,25	-0,10	52,98	0,00034	-,00009	0,0000	36	6,00	0,87	0,07	52,98	0,00052	-,00009	0,0000
	92	6,00	1,63	1,57	53,23	0,00028	0,00016	0,0000	93	6,00	1,28	1,21	53,23	0,00001	-,00012	0,0000
	93	6,00	1,28	1,21	53,23	0,00001	-,00012	0,0000	94	6,00	0,97	0,93	53,23	0,00009	-,00003	0,0000
	95	6,00	0,80	0,76	53,23	0,00004	-,00009	0,0000	96	6,00	0,44	0,54	53,23	0,00008	-,00004	0,0000
	96	6,00	0,44	0,54	53,23	0,00008	-,00004	0,0000	97	6,00	0,35	0,29	53,23	0,00009	-,00004	0,0000
	97	6,00	0,35	0,29	53,23	0,00009	-,00004	0,0000	98	6,00	0,04	0,03	53,23	0,00004	-,00008	0,0000
	98	6,00	0,04	0,03	53,23	0,00004	-,00008	0,0000	99	6,00	-0,27	-0,22	53,23	0,00009	-,00004	0,0000
	99	6,00	-0,27	-0,22	53,23	0,00009	-,00004	0,0000	100	6,00	-0,36	-0,48	53,23	0,00008	-,00004	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	100	6,00	-0,36	-0,48	53,23	0,00008	-,00004	0,0000	101	6,00	-0,73	-0,69	53,23	0,00004	-,00009	0,0000
	102	6,00	-0,90	-0,87	53,23	0,00009	-,00003	0,0000	103	6,00	-1,21	-1,14	53,23	0,00001	-,00012	0,0000
	103	6,00	-1,21	-1,14	53,23	0,00001	-,00012	0,0000	104	6,00	-1,55	-1,51	53,23	0,00028	0,00016	0,0000
	81	6,00	1,56	1,64	51,57	0,00029	0,00017	0,0000	82	6,00	1,20	1,25	51,57	0,00001	-,00011	0,0000
	82	6,00	1,20	1,25	51,57	0,00001	-,00011	0,0000	83	6,00	0,84	0,89	51,57	0,00008	-,00004	0,0000
	83	6,00	0,84	0,89	51,57	0,00008	-,00004	0,0000	84	6,00	0,49	0,52	51,57	0,00006	-,00006	0,0000
	84	6,00	0,49	0,52	51,57	0,00006	-,00006	0,0000	85	6,00	0,24	0,24	51,57	0,00007	-,00006	0,0000
	85	6,00	0,24	0,24	51,57	0,00007	-,00006	0,0000	86	6,00	0,03	0,04	51,57	0,00006	-,00006	0,0000
	86	6,00	0,03	0,04	51,57	0,00006	-,00006	0,0000	87	6,00	-0,16	-0,17	51,57	0,00007	-,00006	0,0000
	87	6,00	-0,16	-0,17	51,57	0,00007	-,00006	0,0000	88	6,00	-0,42	-0,45	51,57	0,00006	-,00006	0,0000
	88	6,00	-0,42	-0,45	51,57	0,00006	-,00006	0,0000	89	6,00	-0,77	-0,82	51,57	0,00008	-,00004	0,0000
	89	6,00	-0,77	-0,82	51,57	0,00008	-,00004	0,0000	90	6,00	-1,14	-1,18	51,57	0,00001	-,00011	0,0000
	90	6,00	-1,14	-1,18	51,57	0,00001	-,00011	0,0000	91	6,00	-1,49	-1,57	51,57	0,00029	0,00017	0,0000
	109	6,00	36,25	38,73	-1,79	-,00002	-,00014	-,0008	112	6,00	35,90	38,61	-1,79	0,00006	-,00006	-,0008
	109	6,00	-28,62	-26,09	36,31	0,00048	0,00035	0,0005	92	6,00	-27,56	-27,59	36,31	0,00021	0,00009	0,0002
	110	6,00	26,89	29,32	33,28	0,00047	0,00035	-,0005	81	6,00	27,86	27,93	33,28	0,00021	0,00009	-,0003
	91	6,00	-27,82	-27,88	33,35	0,00021	0,00009	0,0003	105	6,00	-26,85	-29,28	33,35	0,00047	0,00035	0,0005
	108	6,00	-26,16	-28,64	-36,23	-,00035	-,00047	0,0005	104	6,00	-27,66	-27,59	-36,23	-,00009	-,00021	0,0002
	111	6,00	35,57	38,25	-2,46	0,00007	-,00005	-,0008	110	6,00	35,41	37,83	-2,46	0,00013	0,00001	-,0007
	112	6,00	35,88	38,59	-2,46	0,00005	-,00007	-,0008	111	6,00	35,57	38,25	-2,46	0,00007	-,00005	-,0008
	106	6,00	38,28	35,54	2,37	0,00006	-,00007	-,0008	105	6,00	37,86	35,38	2,37	-,00001	-,00013	-,0007
	107	6,00	38,62	35,85	2,37	0,00006	-,00006	-,0008	106	6,00	38,28	35,54	2,37	0,00006	-,00007	-,0008
	108	6,00	38,74	36,20	2,37	0,00014	0,00002	-,0008	107	6,00	38,62	35,85	2,37	0,00006	-,00006	-,0008
	1	9,00	-54,18	2,33	-0,01	0,00002	0,00062	0,0001	1	6,00	-51,79	2,26	0,00	0,00002	0,00066	0,0001
	2	9,00	-54,22	1,79	0,00	0,00002	0,00054	0,0001	2	6,00	-51,80	1,74	0,00	0,00002	0,00069	0,0001
	3	9,00	-54,21	1,26	0,00	0,00001	0,00057	0,0001	3	6,00	-51,80	1,22	0,00	0,00001	0,00070	0,0001
	4	9,00	-54,22	0,73	-0,01	0,00001	0,00054	0,0001	4	6,00	-51,80	0,71	-0,01	0,00001	0,00068	0,0001
	5	9,00	-0,35	-54,17	-0,04	-,00061	-,00002	0,0001	5	6,00	-0,33	-51,77	-0,03	-,00076	-,00002	0,0001
	6	9,00	-54,21	0,05	0,00	0,00000	0,00044	0,0001	6	6,00	-51,77	0,05	0,00	0,00000	0,00052	0,0001
	7	9,00	0,25	-54,17	0,04	-,00060	0,00001	0,0001	7	6,00	0,24	-51,77	0,03	-,00074	0,00002	0,0001
	8	9,00	-54,22	-0,63	0,02	-,00001	0,00052	0,0001	8	6,00	-51,80	-0,62	0,01	-,00001	0,00064	0,0001
	9	9,00	-54,21	-1,16	0,00	-,00001	0,00057	0,0001	9	6,00	-51,80	-1,12	0,00	-,00001	0,00070	0,0001
	10	9,00	-54,22	-1,68	0,00	-,00002	0,00054	0,0001	10	6,00	-51,80	-1,63	0,00	-,00002	0,00069	0,0001
	11	9,00	-54,18	-2,23	0,01	-,00002	0,00062	0,0001	11	6,00	-51,79	-2,17	0,00	-,00002	0,00066	0,0001
	12	9,00	-54,59	2,33	-0,02	0,00002	0,00071	0,0001	12	6,00	-52,20	2,26	-0,01	0,00002	0,00078	0,0001
	13	9,00	-54,58	1,79	0,01	0,00002	0,00073	0,0001	13	6,00	-52,20	1,74	0,01	0,00002	0,00075	0,0001
	14	9,00	-54,62	0,74	-0,03	0,00001	0,00060	0,0001	14	6,00	-52,21	0,72	-0,02	0,00001	0,00076	0,0001
	15	9,00	-54,66	0,31	-0,02	0,00001	0,00033	0,0001	15	6,00	-52,18	0,30	-0,01	0,00001	0,00038	0,0001
	16	9,00	-54,61	0,05	0,00	0,00000	0,00034	0,0001	16	6,00	-52,14	0,05	0,00	0,00000	0,00039	0,0001
	17	9,00	-54,66	-0,21	0,02	-,00001	0,00033	0,0001	17	6,00	-52,18	-0,21	0,01	-,00001	0,00038	0,0001
	18	9,00	-54,62	-0,64	0,03	-,00001	0,00060	0,0001	18	6,00	-52,21	-0,62	0,02	-,00001	0,00076	0,0001
	19	9,00	-54,58	-1,68	-0,01	-,00001	0,00073	0,0001	19	6,00	-52,20	-1,63	-0,01	-,00002	0,00075	0,0001
	20	9,00	-54,59	-2,23	0,02	-,00002	0,00071	0,0001	20	6,00	-52,20	-2,17	0,01	-,00002	0,00078	0,0001
	21	9,00	-55,06	2,33	-0,02	0,00002	0,00072	0,0001	21	6,00	-52,66	2,26	-0,01	0,00002	0,00078	0,0001
	22	9,00	-55,10	1,80	-0,02	0,00003	0,00053	0,0001	22	6,00	-52,65	1,75	-0,01	0,00003	0,00064	0,0001
	23	9,00	-55,15	0,70	-0,06	-,00002	0,00029	0,0001	23	6,00	-52,65	0,67	-0,04	-,00003	0,00032	0,0001
	24	9,00	-55,15	0,47	0,06	0,00000	0,00027	0,0001	24	6,00	-52,65	0,45	0,04	0,00000	0,00029	0,0001
	25	9,00	-55,14	0,05	0,00	0,00000	0,00039	0,0001	25	6,00	-52,67	0,05	0,00	0,00000	0,00048	0,0001
	26	9,00	-55,15	-0,37	-0,06	0,00000	0,00027	0,0001	26	6,00	-52,65	-0,36	-0,04	0,00000	0,00029	0,0001
	27	9,00	-55,15	-0,60	0,06	0,00002	0,00029	0,0001	27	6,00	-52,65	-0,58	0,04	0,00003	0,00032	0,0001
	28	9,00	-55,10	-1,70	0,02	-,00003	0,00053	0,0001	28	6,00	-52,65	-1,65	0,01	-,00003	0,00064	0,0001
	29	9,00	-55,06	-2,23	0,02	-,00002	0,00072	0,0001	29	6,00	-52,66	-2,17	0,01	-,00002	0,00078	0,0001
	30	9,00	-55,42	2,33	0,00	0,00002	0,00064	0,0001	30	6,00	-53,00	2,27	0,01	0,00002	0,00068	0,0001
	31	9,00	-55,48	1,81	-0,01	0,00002	0,00044	0,0001	31	6,00	-53,00	1,76	0,00	0,00002	0,00055	0,0001
	32	9,00	-55,43	1,38	-0,02	0,00001	0,00050	0,0001	32	6,00	-52,97	1,34	-0,01	0,00001	0,00060	0,0001
	33	9,00	-55,44	1,13	0,01	0,00001	0,00046	0,0001	33	6,00	-52,97	1,10	0,00	0,00001	0,00056	0,0001
	34	9,00	-0,72	-55,41	-0,08	-,00063	-,00001	0,0001	34	6,00	-0,70	-52,98	-0,05	-,00077	-,00002	0,0001
	35	9,00	-55,51	0,47	0,08	-,00001	0,00031	0,0001	35	6,00	-53,00	0,45	0,05	-,00001	0,00033	0,0001
	36	9,00	-55,48	0,05	0,00	0,00000	0,00042	0,0001	36	6,00	-53,00	0,05	0,00	0,00000	0,00052	0,0001
	37	9,00	-55,51	-0,36	-0,08	0,00001	0,00031	0,0001	37	6,00	-53,00	-0,35	-0,05	0,00001	0,00034	0,0001
	38	9,00	0,61	-55,41	0,08	-,00063	0,00001	0,0001	38	6,00	0,59	-52,98	0,05	-,00078	0,00003	0,0001
	39	9,00	-55,44	-1,03	-0,01	-,00001	0,00046	0,0001	39	6,00	-52,97	-1,00	0,00	-,00001	0,00056	0,0001
	40	9,00	-55,43	-1,28	0,02	-,00001	0,00050	0,0001	40	6,00	-52,97	-1,25	0,01	-,00001	0,00060	0,0001
	41	9,00	-55,48	-1,71	0,01	-,00002	0,00044	0,0001	41	6,00	-53,00	-1,66	0,00	-,00002	0,00055	0,0001
	42	9,00	-55,42	-2,23	0,00	-,00002	0,00064	0,0001	42	6,00	-53,00	-2,17	-0,01	-,00001	0,00068	0,0001
	43	9,00	-54,86	1,33	-0,06	0,00002	0,00046	0,0001	43	6,00	-52,40	1,29	-0,04	0,00002	0,00054	0,0001
	44	9,00	-1,26	-54,70	0,00	-,00080	0,00001	0,0001	44	6,00	-1,22	-52,33	0,00	-,00085	0,00001	0,0001
	45	9,00	-54,85	1,19	0,06	0,00001	0,00047	0,0001	45	6,00	-52,40	1,15	0,04	0,00001	0,00057	0,0001
	46	9,00	-54,85	-1,09	-0,06	-,00001	0,00048	0,0001	46	6,00	-52,40	-1,06	-0,04	-,00001	0,00057	0,0001
	47	9,00	1,16	-54,70	0,00	-,00080	-,00001	0,0001	47	6,00	1,13	-52,33	0,00	-,00085	-,00001	0,0001
	48	9,00	-54,86	-1,23	0,06	-,00001	0,00046	0,0001	48	6,00	-52,40	-1,19	0,04	-,00001	0,00054	0,0001
	49	9,00	-54,28	2,33	-0,02	0,00002	0,00077	0,0001	49	6,00	-51,74	2,26	-0,01	0,00003	0,00093	0,0001
	50	9,00	-54,28	1,79	-0,01	0,00002	0,00075	0,0001	50	6,00	-51,74	1,74	-0,01	0,00002	0,00100	0,0001
	51	9,00	-54,28	1,26	-0,01	0,00001	0,00076	0,0001	51	6,00	-51,74	1,22	-0,01	0,00001	0,00098	0,0001
	52	9,00	-54,28	0,74	-0,02	0,00001	0,00075	0,0001	52	6,00	-51,74	0,71	-0,01	0,00001	0,00100	0,0001
	53	9,00	-54,28	0,34	-0,04	-,00001	0,00076	0,0001	53	6,00	-51,74	0,33	-0,02	-,00001	0,00097	0,0001
	54	9,00	-54,28	0,05	0,00	0,00000	0,00075	0,0001	54	6,00	-51,74	0,05	0,00	0,00000	0,00101	0,0001
	55	9,00	-54,28	-0,24	0,03	0,00001	0,00076	0,0001	55	6,00	-51,74	-0,24	0,02	0,00001	0,00097	0,0001
	56	9,00	-54,28	-0,63	0,02	0,00000	0,00075	0,0001	56	6,00	-51,74	-0,62	0,01	-,00001	0,00100	0,0001
	57	9,00	-54,28	-1,16	0,01	-,00001	0,00076	0,0001	57	6,00	-51,74	-1,12	0,01	-,00001	0,00098	0,0001
	58	9,00	-54,28	-1,68	0,01	-,00002	0,00075	0,0001	58	6,00	-51,74	-1,63	0,01	-,00001	0,00100	0,0001
	59	9,00	-54,28	-2,23	0,02	-,00002	0,00077	0,0001	59	6,00	-51,74	-2,17	0,01	-,00003	0,00093	0,0001
	60	9,00	-55,64	2,34	0,01	0,00002	0,00079	0,0001	60	6,00	-53,06	2,27	0,02	0,00001	0,00092	0,0001
	61	9,00	-55,64	1,81	0,01	0,00002	0,00078	0,0001	61	6,00	-53,06	1,76	0,01	0,00002	0,00099	0,0001
	62	9,00	-55,64	1,38	0,00	0,00001	0,00078	0,0001	62	6,00	-53,06	1,34	0,00	0,00001	0,00098	0,0001
	63	9,00	-55,64	1,14	0,02	0,00001	0,00077	0,0001	63	6,00	-53,06	1,10	0,01	0,00001	0,00099	0,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	64	9,00	-55,64	0,72	-0,08	0,00001	0,00079	0,0001	64	6,00	-53,06	0,70	-0,07	0,00000	0,00093	0,0001
	65	9,00	-55,64	0,46	0,07	-,00001	0,00077	0,0001	65	6,00	-53,06	0,45	0,05	0,00000	0,00100	0,0001
	66	9,00	-55,64	0,05	0,00	0,00000	0,00078	0,0001	66	6,00	-53,06	0,05	0,00	0,00000	0,00097	0,0001
	67	9,00	-55,64	-0,36	-0,07	0,00001	0,00077	0,0001	67	6,00	-53,06	-0,35	-0,05	0,00000	0,00100	0,0001
	68	9,00	-55,64	-0,61	0,08	0,00000	0,00079	0,0001	68	6,00	-53,06	-0,59	0,07	0,00001	0,00093	0,0001
	69	9,00	-55,64	-1,04	-0,02	-,00001	0,00077	0,0001	69	6,00	-53,06	-1,00	-0,01	-,00001	0,00099	0,0001
	70	9,00	-55,64	-1,28	0,00	-,00001	0,00078	0,0001	70	6,00	-53,06	-1,25	0,00	-,00001	0,00098	0,0001
	71	9,00	-55,64	-1,71	0,00	-,00002	0,00078	0,0001	71	6,00	-53,06	-1,66	-0,01	-,00002	0,00099	0,0001
	72	9,00	-55,64	-2,23	-0,01	-,00001	0,00079	0,0001	72	6,00	-53,06	-2,17	-0,01	-,00001	0,00092	0,0001
	73	9,00	-2,36	-54,33	-0,23	-,00070	0,00002	0,0001	73	6,00	-2,29	-51,79	-0,24	-,00076	0,00002	0,0001
	74	9,00	-2,36	-54,76	-0,27	-,00074	0,00002	0,0001	74	6,00	-2,29	-52,20	-0,29	-,00081	0,00003	0,0001
	75	9,00	-2,36	-55,23	-0,27	-,00075	0,00002	0,0001	75	6,00	-2,29	-52,66	-0,29	-,00082	0,00002	0,0001
	76	9,00	-2,37	-55,58	-0,23	-,00071	0,00002	0,0001	76	6,00	-2,30	-53,00	-0,24	-,00077	0,00002	0,0001
	77	9,00	2,26	-54,33	0,23	-,00070	-,00002	0,0001	77	6,00	2,20	-51,79	0,24	-,00076	-,00002	0,0001
	78	9,00	2,26	-54,76	0,27	-,00074	-,00002	0,0001	78	6,00	2,20	-52,20	0,29	-,00082	-,00002	0,0001
	79	9,00	2,26	-55,23	0,28	-,00075	-,00002	0,0001	79	6,00	2,20	-52,66	0,29	-,00082	-,00002	0,0001
	80	9,00	2,26	-55,58	0,23	-,00071	-,00002	0,0001	80	6,00	2,20	-53,00	0,24	-,00077	-,00002	0,0001
	60	9,00	-55,64	-0,01	2,34	0,00002	-,00009	0,0008	92	9,00	-55,82	-0,04	2,34	0,00002	-,00009	0,0003
	61	9,00	-55,64	-0,01	1,81	0,00002	-,00009	0,0008	93	9,00	-55,82	-0,05	1,81	0,00002	-,00009	-,0001
	62	9,00	-55,64	0,00	1,38	0,00001	-,00009	0,0008	94	9,00	-55,82	-0,02	1,38	0,00001	-,00009	0,0000
	63	9,00	-55,64	-0,02	1,14	0,00001	-,00009	0,0008	95	9,00	-55,82	-0,04	1,14	0,00001	-,00009	0,0000
	64	9,00	-55,64	0,08	0,72	0,00001	-,00009	0,0008	96	9,00	-55,82	0,06	0,72	0,00001	-,00009	0,0000
	65	9,00	-55,64	-0,07	0,46	-,00001	-,00009	0,0008	97	9,00	-55,82	-0,05	0,46	-,00001	-,00009	0,0000
	66	9,00	-55,64	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0008	98	9,00	-55,82	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0000
	67	9,00	-55,64	0,07	-0,36	0,00001	-,00009	0,0008	99	9,00	-55,82	0,05	-0,36	0,00001	-,00009	0,0000
	68	9,00	-55,64	-0,08	-0,61	0,00000	-,00009	0,0008	100	9,00	-55,82	-0,07	-0,61	-,00001	-,00009	0,0000
	69	9,00	-55,64	0,02	-1,04	-,00001	-,00009	0,0008	101	9,00	-55,82	0,03	-1,04	-,00001	-,00009	0,0000
	70	9,00	-55,64	0,00	-1,28	-,00001	-,00009	0,0008	102	9,00	-55,82	0,02	-1,28	-,00001	-,00009	0,0000
	71	9,00	-55,64	0,00	-1,71	-,00002	-,00009	0,0008	103	9,00	-55,82	0,04	-1,71	-,00002	-,00009	-,0001
	72	9,00	-55,64	0,01	-2,23	-,00001	-,00009	0,0008	104	9,00	-55,82	0,04	-2,23	-,00002	-,00009	0,0003
	81	9,00	-54,11	0,06	2,33	0,00002	-,00009	0,0003	49	9,00	-54,28	0,02	2,33	0,00002	-,00009	0,0008
	82	9,00	-54,11	0,04	1,79	0,00001	-,00009	-,0001	50	9,00	-54,28	0,01	1,79	0,00002	-,00009	0,0008
	83	9,00	-54,11	0,03	1,26	0,00001	-,00009	0,0000	51	9,00	-54,28	0,01	1,26	0,00001	-,00009	0,0008
	84	9,00	-54,11	0,03	0,74	0,00001	-,00009	0,0000	52	9,00	-54,28	0,02	0,74	0,00001	-,00009	0,0008
	85	9,00	-54,11	0,02	0,34	-,00001	-,00009	0,0000	53	9,00	-54,28	0,04	0,34	-,00001	-,00009	0,0008
	86	9,00	-54,11	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0000	54	9,00	-54,28	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0008
	87	9,00	-54,11	-0,02	-0,24	0,00001	-,00009	0,0000	55	9,00	-54,28	-0,03	-0,24	0,00001	-,00009	0,0008
	88	9,00	-54,11	-0,03	-0,63	0,00000	-,00009	0,0000	56	9,00	-54,28	-0,02	-0,63	0,00000	-,00009	0,0008
	89	9,00	-54,11	-0,03	-1,16	-,00001	-,00009	0,0000	57	9,00	-54,28	-0,01	-1,16	-,00001	-,00009	0,0008
	59	9,00	-54,28	-0,02	-2,23	-,00002	-,00009	0,0008	11	9,00	-54,30	-0,02	-2,23	-,00002	-,00009	0,0006
	90	9,00	-54,11	-0,03	-1,68	-,00001	-,00009	-,0001	58	9,00	-54,28	-0,01	-1,68	-,00002	-,00009	0,0008
	91	9,00	-54,11	-0,06	-2,23	-,00002	-,00009	0,0003	59	9,00	-54,28	-0,02	-2,23	-,00002	-,00009	0,0008
	58	9,00	-54,28	-0,01	-1,68	-,00002	-,00009	0,0008	10	9,00	-54,30	-0,01	-1,68	-,00002	-,00009	0,0005
	57	9,00	-54,28	-0,01	-1,16	-,00001	-,00009	0,0008	9	9,00	-54,30	-0,01	-1,16	-,00001	-,00009	0,0006
	56	9,00	-54,28	-0,02	-0,63	0,00000	-,00009	0,0008	8	9,00	-54,30	-0,02	-0,63	-,00001	-,00009	0,0005
	55	9,00	-54,28	-0,03	-0,24	0,00001	-,00009	0,0008	7	9,00	-54,30	-0,04	-0,24	0,00001	-,00009	0,0006
	49	9,00	-54,28	0,02	2,33	0,00002	-,00009	0,0008	1	9,00	-54,30	0,02	2,33	0,00002	-,00009	0,0006
	50	9,00	-54,28	0,01	1,79	0,00002	-,00009	0,0008	2	9,00	-54,30	0,01	1,79	0,00002	-,00009	0,0005
	51	9,00	-54,28	0,01	1,26	0,00001	-,00009	0,0008	3	9,00	-54,30	0,01	1,26	0,00001	-,00009	0,0006
	52	9,00	-54,28	0,02	0,74	0,00001	-,00009	0,0008	4	9,00	-54,30	0,02	0,74	0,00001	-,00009	0,0005
	53	9,00	-54,28	0,04	0,34	-,00001	-,00009	0,0008	5	9,00	-54,30	0,04	0,34	-,00002	-,00009	0,0006
	54	9,00	-54,28	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0008	6	9,00	-54,30	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0004
	30	9,00	-55,61	0,00	2,34	0,00002	-,00009	0,0006	60	9,00	-55,64	-0,01	2,34	0,00002	-,00009	0,0008
	31	9,00	-55,61	0,00	1,81	0,00002	-,00009	0,0004	61	9,00	-55,64	-0,01	1,81	0,00002	-,00009	0,0008
	32	9,00	-55,61	0,01	1,38	0,00001	-,00009	0,0005	62	9,00	-55,64	0,00	1,38	0,00001	-,00009	0,0008
	33	9,00	-55,61	-0,01	1,14	0,00001	-,00009	0,0005	63	9,00	-55,64	-0,02	1,14	0,00001	-,00009	0,0008
	34	9,00	-55,58	0,08	0,72	-,00001	-,00009	0,0006	64	9,00	-55,64	0,08	0,72	0,00001	-,00009	0,0008
	35	9,00	-55,62	-0,08	0,46	-,00001	-,00009	0,0003	65	9,00	-55,64	-0,07	0,46	-,00001	-,00009	0,0008
	36	9,00	-55,61	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0004	66	9,00	-55,64	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0008
	37	9,00	-55,62	0,07	-0,36	0,00001	-,00009	0,0003	67	9,00	-55,64	0,07	-0,36	0,00001	-,00009	0,0008
	38	9,00	-55,58	-0,08	-0,61	0,00001	-,00009	0,0006	68	9,00	-55,64	-0,08	-0,61	0,00000	-,00009	0,0008
	39	9,00	-55,61	0,01	-1,04	-,00001	-,00009	0,0005	69	9,00	-55,64	0,02	-1,04	-,00001	-,00009	0,0008
	40	9,00	-55,61	-0,01	-1,28	-,00001	-,00009	0,0005	70	9,00	-55,64	0,00	-1,28	-,00001	-,00009	0,0008
	41	9,00	-55,61	0,00	-1,71	-,00002	-,00009	0,0004	71	9,00	-55,64	0,00	-1,71	-,00002	-,00009	0,0008
	42	9,00	-55,61	0,00	-2,23	-,00002	-,00009	0,0006	72	9,00	-55,64	0,01	-2,23	-,00001	-,00009	0,0008
	80	9,00	-2,26	-0,23	55,58	0,00071	-,00009	0,0000	108	9,00	-2,44	-1,65	55,58	0,00071	-,00009	0,0001
	42	9,00	-2,24	-0,08	55,58	0,00064	-,00009	0,0000	80	9,00	-2,26	-0,23	55,58	0,00071	-,00009	0,0000
	29	9,00	-2,24	-0,11	55,23	0,00072	-,00009	0,0000	79	9,00	-2,26	-0,28	55,23	0,00075	-,00009	0,0000
	79	9,00	-2,26	-0,28	55,23	0,00075	-,00009	0,0000	107	9,00	-2,44	-1,78	55,23	0,00075	-,00009	0,0000
	20	9,00	-2,24	-0,11	54,76	0,00071	-,00009	0,0000	78	9,00	-2,26	-0,27	54,76	0,00074	-,00009	0,0000
	78	9,00	-2,26	-0,27	54,76	0,00074	-,00009	0,0000	106	9,00	-2,44	-1,76	54,76	0,00074	-,00009	0,0000
	11	9,00	-2,24	-0,09	54,33	0,00062	-,00009	0,0000	77	9,00	-2,26	-0,23	54,33	0,00070	-,00009	0,0000
	77	9,00	-2,26	-0,23	54,33	0,00070	-,00009	0,0000	105	9,00	-2,44	-1,62	54,33	0,00069	-,00009	-,0001
	73	9,00	2,36	0,23	54,33	0,00070	-,00009	0,0000	1	9,00	2,34	0,09	54,33	0,00062	-,00009	0,0000
	74	9,00	2,36	0,27	54,76	0,00074	-,00009	0,0000	12	9,00	2,34	0,11	54,76	0,00071	-,00009	0,0000
	75	9,00	2,36	0,27	55,23	0,00075	-,00009	0,0000	21	9,00	2,34	0,11	55,23	0,00072	-,00009	0,0000
	76	9,00	2,37	0,23	55,58	0,00071	-,00009	0,0000	30	9,00	2,35	0,08	55,58	0,00064	-,00009	0,0000
	109	9,00	2,55	1,65	55,58	0,00071	-,00009	-,0001	76	9,00	2,37	0,23	55,58	0,00071	-,00009	0,0000
	110	9,00	2,54	1,62	54,33	0,00069	-,00009	0,0001	73	9,00	2,36	0,23	54,33	0,00070	-,00009	0,0000
	111	9,00	2,54	1,76	54,76	0,00074	-,00009	0,0000	74	9,00	2,36	0,27	54,76	0,00074	-,00009	0,0000
	112	9,00	2,54	1,78	55,23	0,00075	-,00009	0,0000	75	9,00	2,36	0,27	55,23	0,00075	-,00009	0,0000
	1	9,00	2,32	-0,07	54,35	0,00062	-,00009	0,0000	2	9,00	1,80	0,06	54,35	0,00054	-,00009	0,0000
	10	9,00	-1,70	-0,06	54,35	0,00054	-,00009	0,0000	11	9,00	-2,22	0,07	54,35	0,00062	-,00009	0,0000
	2	9,00	1,78	-0,07	54,35	0,00054	-,00009	0,0000	3	9,00	1,27	0,07	54,35	0,00057	-,00009	0,0000
	3	9,00	1,25	-0,07	54,35	0,00057	-,00009	0,0000	4	9,00	0,75	0,08	54,35	0,00054	-,00009	0,0000
	8	9,00	-0,65	-0,08	54,35	0,00052	-,00009	0,0000	9	9,00	-1,15	0,07	54,35	0,00057	-,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	9	9,00	-1,17	-0,07	54,35	0,00057	-,00009	0,0000	10	9,00	-1,67	0,07	54,35	0,00054	-,00009	0,0000
	4	9,00	1,02	-0,06	54,33	0,00054	-,00009	0,0000	5	9,00	0,66	0,20	54,33	0,00061	-,00009	0,0000
	5	9,00	0,66	-0,10	54,34	0,00061	-,00009	0,0000	6	9,00	0,41	0,08	54,34	0,00044	-,00009	0,0000
	6	9,00	-0,36	-0,08	54,34	0,00044	-,00009	0,0000	7	9,00	-0,62	0,11	54,34	0,00060	-,00009	0,0000
	7	9,00	-0,56	-0,19	54,34	0,00060	-,00009	0,0000	8	9,00	-0,92	0,05	54,34	0,00052	-,00009	0,0000
	12	9,00	2,77	-0,07	54,74	0,00071	-,00009	0,0000	13	9,00	2,25	0,08	54,74	0,00073	-,00009	0,0000
	19	9,00	-2,13	-0,08	54,74	0,00073	-,00009	0,0000	20	9,00	-2,66	0,07	54,74	0,00071	-,00009	0,0000
	28	9,00	-2,18	-0,09	55,21	0,00053	-,00009	0,0000	29	9,00	-2,69	0,07	55,21	0,00072	-,00009	0,0000
	21	9,00	2,79	-0,07	55,21	0,00072	-,00009	0,0000	22	9,00	2,28	0,08	55,21	0,00053	-,00009	0,0000
	14	9,00	4,14	-0,05	54,61	0,00060	-,00009	0,0000	15	9,00	3,74	0,06	54,61	0,00033	-,00009	0,0000
	17	9,00	-3,64	-0,06	54,62	0,00033	-,00009	0,0000	18	9,00	-4,04	0,06	54,62	0,00060	-,00009	0,0000
	15	9,00	9,43	-0,04	53,92	0,00033	-,00009	-,0001	16	9,00	9,20	0,05	53,92	0,00033	-,00009	-,0001
	16	9,00	-9,10	-0,05	53,93	0,00033	-,00009	0,0001	17	9,00	-9,33	0,04	53,93	0,00033	-,00009	0,0001
	23	9,00	1,74	0,02	55,20	0,00029	-,00009	0,0000	24	9,00	1,54	-0,02	55,20	0,00027	-,00009	0,0000
	24	9,00	-2,49	-0,10	55,16	0,00027	-,00009	0,0000	25	9,00	-2,88	0,06	55,16	0,00039	-,00009	0,0000
	25	9,00	2,98	-0,06	55,16	0,00039	-,00009	0,0000	26	9,00	2,59	0,10	55,16	0,00027	-,00009	0,0000
	26	9,00	-1,44	0,02	55,20	0,00027	-,00009	0,0000	27	9,00	-1,64	-0,02	55,20	0,00029	-,00009	0,0000
	30	9,00	2,11	-0,08	55,57	0,00064	-,00009	0,0000	31	9,00	1,61	0,06	55,57	0,00044	-,00009	0,0000
	31	9,00	1,80	-0,05	55,57	0,00044	-,00009	0,0000	32	9,00	1,39	0,06	55,57	0,00050	-,00009	0,0000
	33	9,00	-0,28	-0,06	55,55	0,00046	-,00009	0,0000	34	9,00	-0,66	0,26	55,55	0,00063	-,00009	0,0000
	34	9,00	-3,36	-0,13	55,46	0,00063	-,00009	0,0001	35	9,00	-3,57	-0,04	55,46	0,00031	-,00009	0,0000
	36	9,00	-0,82	-0,06	55,56	0,00042	-,00009	0,0000	37	9,00	-1,21	0,12	55,56	0,00031	-,00009	0,0000
	37	9,00	1,03	0,04	55,56	0,00031	-,00009	0,0000	38	9,00	0,82	0,12	55,56	0,00063	-,00009	0,0000
	40	9,00	-1,02	-0,07	55,57	0,00050	-,00009	0,0000	41	9,00	-1,43	0,05	55,57	0,00044	-,00009	0,0000
	41	9,00	-1,50	-0,06	55,57	0,00044	-,00009	0,0000	42	9,00	-2,00	0,08	55,57	0,00064	-,00009	0,0000
	38	9,00	1,11	-0,27	55,56	0,00063	-,00009	0,0000	39	9,00	0,72	0,06	55,56	0,00046	-,00009	0,0000
	1	9,00	-54,37	-0,23	2,31	0,00002	-,00009	0,0006	12	9,00	-54,72	-0,24	2,31	0,00002	-,00009	0,0007
	21	9,00	-55,29	-0,25	1,70	0,00001	-,00009	0,0007	30	9,00	-55,57	-0,24	1,70	0,00001	-,00009	0,0006
	12	9,00	-54,80	-0,40	2,23	0,00002	-,00009	0,0007	21	9,00	-55,20	-0,38	2,23	0,00002	-,00009	0,0007
	20	9,00	-54,79	0,40	-2,18	-,00002	-,00009	0,0007	29	9,00	-55,19	0,39	-2,18	-,00002	-,00009	0,0007
	11	9,00	-54,37	0,23	-2,18	-,00002	-,00009	0,0006	20	9,00	-54,72	0,24	-2,18	-,00002	-,00009	0,0007
	29	9,00	-55,27	0,26	-2,20	-,00002	-,00009	0,0007	42	9,00	-55,55	0,23	-2,20	-,00002	-,00009	0,0006
	2	9,00	-54,39	-0,01	1,79	0,00002	-,00009	0,0005	13	9,00	-54,72	-0,01	1,79	0,00002	-,00009	0,0007
	13	9,00	-54,82	-0,01	0,24	0,00000	-,00009	0,0007	22	9,00	-55,22	0,02	0,24	0,00002	-,00009	0,0005
	22	9,00	-55,29	0,01	0,42	0,00002	-,00009	0,0005	31	9,00	-55,58	0,01	0,42	0,00001	-,00009	0,0004
	10	9,00	-54,37	0,01	-2,28	-,00002	-,00009	0,0005	19	9,00	-54,70	0,00	-2,28	-,00002	-,00009	0,0007
	28	9,00	-55,28	-0,01	-0,60	-,00002	-,00009	0,0005	41	9,00	-55,58	-0,01	-0,60	-,00001	-,00009	0,0004
	19	9,00	-54,81	0,01	0,90	0,00002	-,00009	0,0007	28	9,00	-55,21	-0,02	0,90	0,00000	-,00009	0,0005
	3	9,00	-54,39	-0,01	1,26	0,00001	-,00009	0,0006	44	9,00	-54,88	0,00	1,26	0,00001	-,00009	0,0008
	9	9,00	-54,40	0,00	-0,98	-,00001	-,00009	0,0006	47	9,00	-54,89	0,00	-0,98	-,00001	-,00009	0,0008
	4	9,00	-54,40	0,01	0,16	0,00000	-,00009	0,0005	14	9,00	-54,74	0,03	0,16	0,00000	-,00009	0,0006
	8	9,00	-54,40	-0,02	-0,06	0,00000	-,00009	0,0005	18	9,00	-54,74	-0,03	-0,06	0,00000	-,00009	0,0006
	14	9,00	-54,47	0,01	6,03	0,00006	-,00009	0,0006	23	9,00	-54,87	0,06	6,03	0,00001	-,00009	0,0003
	18	9,00	-54,48	-0,01	-5,93	-,00006	-,00009	0,0006	27	9,00	-54,88	-0,06	-5,93	-,00001	-,00009	0,0003
	22	9,00	28,07	-0,11	47,58	0,00045	-,00009	-,0003	43	9,00	27,59	0,24	47,58	0,00039	-,00009	-,0002
	45	9,00	-24,09	-0,26	49,44	0,00043	-,00009	0,0002	23	9,00	-24,59	0,11	49,44	0,00025	-,00009	0,0002
	27	9,00	24,68	-0,11	49,39	0,00025	-,00009	-,0002	46	9,00	24,18	0,26	49,39	0,00043	-,00009	-,0002
	48	9,00	-27,51	-0,25	47,63	0,00039	-,00009	0,0002	28	9,00	-27,98	0,11	47,63	0,00045	-,00009	0,0003
	32	9,00	55,38	0,00	3,70	0,00003	-,00009	-,0005	43	9,00	54,93	0,08	3,70	0,00003	-,00009	-,0005
	33	9,00	55,15	0,03	-6,21	-,00005	-,00009	-,0005	45	9,00	54,70	-0,10	-6,21	-,00005	-,00009	-,0005
	39	9,00	55,16	-0,03	6,11	0,00005	-,00009	-,0005	46	9,00	54,71	0,11	6,11	0,00005	-,00009	-,0005
	40	9,00	55,37	0,01	-3,80	-,00003	-,00009	-,0005	48	9,00	54,92	-0,09	-3,80	-,00003	-,00009	-,0005
	46	9,00	-1,10	0,02	54,97	0,00048	-,00009	0,0000	48	9,00	-1,22	-0,02	54,97	0,00046	-,00009	0,0000
	39	9,00	-1,04	-0,04	55,55	0,00046	-,00009	0,0000	40	9,00	-1,28	0,03	55,55	0,00050	-,00009	0,0000
	32	9,00	1,38	-0,03	55,55	0,00050	-,00009	0,0000	33	9,00	1,14	0,04	55,55	0,00046	-,00009	0,0000
	43	9,00	1,32	0,01	54,97	0,00046	-,00009	0,0000	45	9,00	1,20	-0,01	54,97	0,00047	-,00009	0,0000
	35	9,00	1,30	-0,12	55,56	0,00031	-,00009	0,0000	36	9,00	0,91	0,06	55,56	0,00042	-,00009	0,0000
	92	9,00	1,68	1,62	55,82	0,00027	0,00014	0,0000	93	9,00	1,31	1,25	55,82	0,00001	-,00011	0,0000
	93	9,00	1,31	1,25	55,82	0,00001	-,00011	0,0000	94	9,00	1,00	0,96	55,82	0,00009	-,00003	0,0000
	95	9,00	0,83	0,78	55,82	0,00004	-,00008	0,0000	96	9,00	0,46	0,55	55,82	0,00008	-,00004	0,0000
	96	9,00	0,46	0,55	55,82	0,00008	-,00004	0,0000	97	9,00	0,37	0,29	55,82	0,00009	-,00004	0,0000
	97	9,00	0,37	0,29	55,82	0,00009	-,00004	0,0000	98	9,00	0,04	0,03	55,82	0,00004	-,00008	0,0000
	98	9,00	0,04	0,03	55,82	0,00004	-,00008	0,0000	99	9,00	-0,29	-0,22	55,82	0,00009	-,00004	0,0000
	99	9,00	-0,29	-0,22	55,82	0,00009	-,00004	0,0000	100	9,00	-0,39	-0,48	55,82	0,00008	-,00004	0,0000
	104	9,00	28,97	29,00	37,96	0,00021	0,00008	-,0002	108	9,00	29,94	27,57	37,96	0,00044	0,00032	-,0005
	102	9,00	-0,92	-0,89	55,82	0,00009	-,00003	0,0000	103	9,00	-1,24	-1,18	55,82	0,00001	-,00011	0,0000
	103	9,00	-1,24	-1,18	55,82	0,00001	-,00011	0,0000	104	9,00	-1,61	-1,55	55,82	0,00027	0,00014	0,0000
	81	9,00	1,60	1,69	54,11	0,00028	0,00015	0,0000	82	9,00	1,24	1,29	54,11	0,00001	-,00011	0,0000
	82	9,00	1,24	1,29	54,11	0,00001	-,00011	0,0000	83	9,00	0,87	0,92	54,11	0,00008	-,00004	0,0000
	83	9,00	0,87	0,92	54,11	0,00008	-,00004	0,0000	84	9,00	0,50	0,54	54,11	0,00006	-,00006	0,0000
	84	9,00	0,50	0,54	54,11	0,00006	-,00006	0,0000	85	9,00	0,23	0,26	54,11	0,00007	-,00006	0,0000
	85	9,00	0,23	0,26	54,11	0,00007	-,00006	0,0000	86	9,00	0,03	0,04	54,11	0,00007	-,00006	0,0000
	86	9,00	0,03	0,04	54,11	0,00007	-,00006	0,0000	87	9,00	-0,16	-0,19	54,11	0,00007	-,00006	0,0000
	87	9,00	-0,16	-0,19	54,11	0,00007	-,00006	0,0000	88	9,00	-0,43	-0,47	54,11	0,00006	-,00006	0,0000
	88	9,00	-0,43	-0,47	54,11	0,00006	-,00006	0,0000	89	9,00	-0,80	-0,84	54,11	0,00008	-,00004	0,0000
	89	9,00	-0,80	-0,84	54,11	0,00008	-,00004	0,0000	90	9,00	-1,17	-1,21	54,11	0,00001	-,00011	0,0000
	90	9,00	-1,17	-1,21	54,11	0,00001	-,00011	0,0000	91	9,00	-1,54	-1,62	54,11	0,00028	0,00015	0,0000
	100	9,00	-0,39	-0,48	55,82	0,00008	-,00004	0,0000	101	9,00	-0,76	-0,71	55,82	0,00004	-,00008	0,0000
	91	9,00	-29,17	-29,23	35,02	0,00020	0,00008	0,0002	105	9,00	-28,29	-30,55	35,02	0,00044	0,00031	0,0004
	108	9,00	40,48	38,11	2,44	0,00013	0,00001	-,0007	107	9,00	40,32	37,78	2,44	0,00006	-,00006	-,0008
	109	9,00	-29,89	-27,53	38,04	0,00045	0,00032	0,0005	92	9,00	-28,92	-28,95	38,04	0,00021	0,00008	0,0002
	110	9,00	28,34	30,60	34,95	0,00044	0,00031	-,0004	81	9,00	29,22	29,28	34,95	0,00020	0,00007	-,0002
	106	9,00	39,98	37,46	2,44	0,00006	-,00006	-,0007	105	9,00	39,58	37,26	2,44	0,00000	-,00012	-,0007
	107	9,00	40,32	37,78	2,44	0,00006	-,00006	-,0008	106	9,00	39,98	37,46	2,44	0,00006	-,00006	-,0007
	109	9,00	38,17	40,47	-1,83	-,00001	-,00013	-,0007	112	9,00	37,83	40,31	-1,83	0,00007	-,00006	-,0008
	111	9,00	37,49	39,95	-2,54	0,00007	-,00006	-,0007	110	9,00	37,29	39,55	-2,54	0,00012	0,00000	-,0007

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	112	9,00	37,81	40,29	-2,54	0,00006	-,00007	-,0008	111	9,00	37,49	39,95	-2,54	0,00007	-,00006	-,0007
	1	12,00	-56,28	2,39	-0,02	0,00002	0,00048	0,0001	1	9,00	-54,33	2,33	-0,01	0,00002	0,00062	0,0001
	2	12,00	-56,30	1,84	0,00	0,00001	0,00044	0,0001	2	9,00	-54,35	1,79	0,00	0,00002	0,00054	0,0001
	3	12,00	-56,30	1,29	0,00	0,00001	0,00045	0,0001	3	9,00	-54,35	1,26	0,00	0,00001	0,00057	0,0001
	4	12,00	-56,30	0,75	-0,01	0,00001	0,00044	0,0001	4	9,00	-54,35	0,74	-0,01	0,00001	0,00054	0,0001
	5	12,00	-0,36	-56,26	-0,05	-,00048	-,00001	0,0001	5	9,00	-0,34	-54,31	-0,04	-,00061	-,00002	0,0001
	6	12,00	-56,30	0,05	0,00	0,00000	0,00035	0,0001	6	9,00	-54,32	0,05	0,00	0,00000	0,00044	0,0001
	7	12,00	0,25	-56,26	0,04	-,00047	0,00001	0,0001	7	9,00	0,24	-54,31	0,04	-,00060	0,00001	0,0001
	8	12,00	-56,31	-0,65	0,02	0,00000	0,00041	0,0001	8	9,00	-54,35	-0,63	0,02	-,00001	0,00052	0,0001
	9	12,00	-56,30	-1,19	0,00	-,00001	0,00045	0,0001	9	9,00	-54,35	-1,16	0,00	-,00001	0,00057	0,0001
	10	12,00	-56,30	-1,73	0,00	-,00001	0,00044	0,0001	10	9,00	-54,35	-1,68	0,00	-,00002	0,00054	0,0001
	11	12,00	-56,28	-2,29	0,02	-,00001	0,00048	0,0001	11	9,00	-54,33	-2,23	0,01	-,00002	0,00062	0,0001
	12	12,00	-56,70	2,39	-0,04	0,00002	0,00056	0,0001	12	9,00	-54,76	2,33	-0,02	0,00002	0,00071	0,0001
	13	12,00	-56,70	1,84	0,02	0,00001	0,00055	0,0001	13	9,00	-54,75	1,79	0,01	0,00002	0,00073	0,0001
	14	12,00	-56,72	0,76	-0,04	0,00001	0,00049	0,0001	14	9,00	-54,76	0,74	-0,03	0,00001	0,00060	0,0001
	15	12,00	-56,75	0,32	-0,02	0,00001	0,00025	0,0001	15	9,00	-54,74	0,31	-0,02	0,00001	0,00033	0,0001
	16	12,00	-56,70	0,05	0,00	0,00000	0,00027	0,0001	16	9,00	-54,69	0,05	0,00	0,00000	0,00034	0,0001
	17	12,00	-56,75	-0,22	0,02	0,00000	0,00025	0,0001	17	9,00	-54,74	-0,21	0,02	-,00001	0,00033	0,0001
	18	12,00	-56,72	-0,65	0,03	0,00000	0,00049	0,0001	18	9,00	-54,76	-0,64	0,03	-,00001	0,00060	0,0001
	19	12,00	-56,70	-1,72	-0,02	-,00001	0,00055	0,0001	19	9,00	-54,75	-1,68	-0,01	-,00001	0,00073	0,0001
	20	12,00	-56,70	-2,29	0,04	-,00002	0,00056	0,0001	20	9,00	-54,76	-2,23	0,02	-,00002	0,00071	0,0001
	21	12,00	-57,18	2,39	-0,04	0,00002	0,00056	0,0001	21	9,00	-55,23	2,33	-0,02	0,00002	0,00072	0,0001
	22	12,00	-57,21	1,85	-0,02	0,00003	0,00045	0,0001	22	9,00	-55,23	1,80	-0,02	0,00003	0,00053	0,0001
	23	12,00	-57,25	0,72	-0,06	-,00001	0,00023	0,0001	23	9,00	-55,22	0,70	-0,06	-,00002	0,00029	0,0001
	24	12,00	-57,25	0,48	0,07	0,00000	0,00022	0,0001	24	9,00	-55,22	0,47	0,06	0,00000	0,00027	0,0001
	25	12,00	-57,25	0,05	0,00	0,00000	0,00031	0,0001	25	9,00	-55,24	0,05	0,00	0,00000	0,00039	0,0001
	26	12,00	-57,25	-0,38	-0,07	0,00000	0,00022	0,0001	26	9,00	-55,22	-0,37	-0,06	0,00000	0,00027	0,0001
	27	12,00	-57,25	-0,61	0,06	0,00001	0,00023	0,0001	27	9,00	-55,22	-0,59	0,06	0,00002	0,00029	0,0001
	28	12,00	-57,21	-1,74	0,02	-,00003	0,00045	0,0001	28	9,00	-55,23	-1,70	0,02	-,00003	0,00053	0,0001
	29	12,00	-57,18	-2,29	0,04	-,00002	0,00056	0,0001	29	9,00	-55,23	-2,23	0,02	-,00002	0,00072	0,0001
	30	12,00	-57,55	2,40	-0,02	0,00002	0,00051	0,0001	30	9,00	-55,58	2,34	0,00	0,00002	0,00064	0,0001
	31	12,00	-57,59	1,86	-0,01	0,00001	0,00037	0,0001	31	9,00	-55,58	1,81	-0,01	0,00002	0,00044	0,0001
	32	12,00	-57,56	1,42	-0,02	0,00001	0,00038	0,0001	32	9,00	-55,55	1,38	-0,02	0,00001	0,00050	0,0001
	33	12,00	-57,56	1,16	0,01	0,00001	0,00035	0,0001	33	9,00	-55,55	1,14	0,01	0,00001	0,00046	0,0001
	34	12,00	-0,74	-57,54	-0,09	-,00051	0,00000	0,0001	34	9,00	-0,72	-55,56	-0,08	-,00063	-,00001	0,0001
	35	12,00	-57,62	0,48	0,09	-,00001	0,00025	0,0001	35	9,00	-55,59	0,46	0,08	-,00001	0,00031	0,0001
	36	12,00	-57,60	0,05	0,00	0,00000	0,00034	0,0001	36	9,00	-55,58	0,05	0,00	0,00000	0,00042	0,0001
	37	12,00	-57,62	-0,37	-0,09	0,00001	0,00025	0,0001	37	9,00	-55,59	-0,36	-0,08	0,00001	0,00031	0,0001
	38	12,00	0,63	-57,54	0,09	-,00051	0,00000	0,0001	38	9,00	0,61	-55,56	0,08	-,00063	0,00001	0,0001
	39	12,00	-57,56	-1,06	-0,01	-,00001	0,00036	0,0001	39	9,00	-55,55	-1,04	-0,01	-,00001	0,00046	0,0001
	40	12,00	-57,56	-1,32	0,02	-,00001	0,00038	0,0001	40	9,00	-55,55	-1,28	0,02	-,00001	0,00050	0,0001
	41	12,00	-57,59	-1,75	0,01	-,00001	0,00037	0,0001	41	9,00	-55,58	-1,71	0,01	-,00002	0,00044	0,0001
	42	12,00	-57,55	-2,29	0,02	-,00002	0,00051	0,0001	42	9,00	-55,58	-2,23	0,00	-,00002	0,00064	0,0001
	43	12,00	-56,96	1,36	-0,07	0,00001	0,00035	0,0001	43	9,00	-54,97	1,33	-0,06	0,00002	0,00046	0,0001
	44	12,00	-1,29	-56,83	0,00	-,00059	0,00001	0,0001	44	9,00	-1,26	-54,89	0,00	-,00080	0,00001	0,0001
	45	12,00	-56,96	1,22	0,07	0,00001	0,00037	0,0001	45	9,00	-54,97	1,19	0,06	0,00001	0,00047	0,0001
	46	12,00	-56,96	-1,12	-0,08	-,00001	0,00037	0,0001	46	9,00	-54,97	-1,09	-0,06	-,00001	0,00048	0,0001
	47	12,00	1,19	-56,83	0,00	-,00059	-,00001	0,0001	47	9,00	1,16	-54,89	0,00	-,00080	-,00001	0,0001
	48	12,00	-56,96	-1,26	0,08	-,00001	0,00036	0,0001	48	9,00	-54,97	-1,23	0,06	-,00001	0,00046	0,0001
	49	12,00	-56,35	2,40	-0,03	0,00002	0,00058	0,0001	49	9,00	-54,28	2,33	-0,02	0,00002	0,00077	0,0001
	50	12,00	-56,35	1,84	-0,01	0,00001	0,00058	0,0001	50	9,00	-54,28	1,79	-0,01	0,00002	0,00075	0,0001
	51	12,00	-56,35	1,29	-0,01	0,00001	0,00058	0,0001	51	9,00	-54,28	1,26	-0,01	0,00001	0,00076	0,0001
	52	12,00	-56,35	0,76	-0,02	0,00001	0,00058	0,0001	52	9,00	-54,28	0,74	-0,02	0,00001	0,00075	0,0001
	53	12,00	-56,35	0,35	-0,05	-,00001	0,00058	0,0001	53	9,00	-54,28	0,34	-0,04	-,00001	0,00076	0,0001
	54	12,00	-56,35	0,05	0,00	0,00000	0,00058	0,0001	54	9,00	-54,28	0,05	0,00	0,00000	0,00075	0,0001
	55	12,00	-56,35	-0,25	0,04	0,00001	0,00058	0,0001	55	9,00	-54,28	-0,24	0,03	0,00001	0,00076	0,0001
	56	12,00	-56,35	-0,65	0,02	0,00000	0,00058	0,0001	56	9,00	-54,28	-0,63	0,02	0,00000	0,00075	0,0001
	57	12,00	-56,35	-1,19	0,01	-,00001	0,00058	0,0001	57	9,00	-54,28	-1,16	0,01	-,00001	0,00076	0,0001
	58	12,00	-56,35	-1,73	0,01	-,00001	0,00058	0,0001	58	9,00	-54,28	-1,68	0,01	-,00002	0,00075	0,0001
	59	12,00	-56,35	-2,29	0,03	-,00001	0,00058	0,0001	59	9,00	-54,28	-2,23	0,02	-,00002	0,00077	0,0001
	60	12,00	-57,74	2,40	0,00	0,00002	0,00059	0,0001	60	9,00	-55,64	2,34	0,01	0,00002	0,00079	0,0001
	61	12,00	-57,74	1,86	0,00	0,00001	0,00059	0,0001	61	9,00	-55,64	1,81	0,01	0,00002	0,00078	0,0001
	62	12,00	-57,74	1,42	-0,01	0,00001	0,00059	0,0001	62	9,00	-55,64	1,38	0,00	0,00001	0,00078	0,0001
	63	12,00	-57,74	1,17	0,02	0,00001	0,00059	0,0001	63	9,00	-55,64	1,14	0,02	0,00001	0,00077	0,0001
	64	12,00	-57,74	0,74	-0,08	0,00001	0,00059	0,0001	64	9,00	-55,64	0,72	-0,08	0,00001	0,00079	0,0001
	65	12,00	-57,74	0,48	0,08	-,00001	0,00059	0,0001	65	9,00	-55,64	0,46	0,07	-,00001	0,00077	0,0001
	66	12,00	-57,74	0,05	0,00	0,00000	0,00059	0,0001	66	9,00	-55,64	0,05	0,00	0,00000	0,00078	0,0001
	67	12,00	-57,74	-0,37	-0,08	0,00001	0,00059	0,0001	67	9,00	-55,64	-0,36	-0,07	0,00001	0,00077	0,0001
	68	12,00	-57,74	-0,63	0,08	-,00001	0,00059	0,0001	68	9,00	-55,64	-0,61	0,08	0,00000	0,00079	0,0001
	69	12,00	-57,74	-1,06	-0,02	-,00001	0,00059	0,0001	69	9,00	-55,64	-1,04	-0,02	-,00001	0,00077	0,0001
	70	12,00	-57,74	-1,32	0,01	-,00001	0,00059	0,0001	70	9,00	-55,64	-1,28	0,00	-,00001	0,00078	0,0001
	71	12,00	-57,74	-1,75	0,00	-,00001	0,00059	0,0001	71	9,00	-55,64	-1,71	0,00	-,00002	0,00078	0,0001
	72	12,00	-57,74	-2,29	0,00	-,00002	0,00059	0,0001	72	9,00	-55,64	-2,23	-0,01	-,00001	0,00079	0,0001
	73	12,00	-2,43	-56,40	-0,20	-,00054	0,00002	0,0001	73	9,00	-2,36	-54,33	-0,23	-,00070	0,00002	0,0001
	74	12,00	-2,43	-56,83	-0,23	-,00058	0,00002	0,0001	74	9,00	-2,36	-54,76	-0,27	-,00074	0,00002	0,0001
	75	12,00	-2,43	-57,32	-0,23	-,00058	0,00002	0,0001	75	9,00	-2,36	-55,23	-0,27	-,00075	0,00002	0,0001
	76	12,00	-2,43	-57,67	-0,20	-,00055	0,00002	0,0001	76	9,00	-2,37	-55,58	-0,23	-,00071	0,00002	0,0001
	77	12,00	2,32	-56,40	0,20	-,00054	-,00002	0,0001	77	9,00	2,26	-54,33	0,23	-,00070	-,00002	0,0001
	78	12,00	2,32	-56,83	0,23	-,00058	-,00002	0,0001	78	9,00	2,26	-54,76	0,27	-,00074	-,00002	0,0001
	79	12,00	2,32	-57,32	0,24	-,00057	-,00002	0,0001	79	9,00	2,26	-55,23	0,28	-,00075	-,00002	0,0001
	80	12,00	2,32	-57,67	0,20	-,00055	-,00002	0,0001	80	9,00	2,26	-55,58	0,23	-,00071	-,00002	0,0001
	60	12,00	-57,74	0,00	2,40	0,00002	-,00009	0,0006	92	12,00	-57,93	-0,04	2,40	0,00003	-,00009	0,0002
	61	12,00	-57,74	0,00	1,86	0,00001	-,00009	0,0006	93	12,00	-57,93	-0,04	1,86	0,00002	-,00009	-,0001
	62	12,00	-57,74	0,01	1,42	0,00001	-,00009	0,0006	94	12,00	-57,93	-0,01	1,42	0,00001	-,00009	0,0000
	63	12,00	-57,74	-0,02	1,17	0,00001	-,00009	0,0006	95	12,00	-57,93	-0,03	1,17	0,00001	-,00009	0,0000
	64	12,00	-57,74	0,08	0,74	0,00001	-,00009	0,0006	96	12,00	-57,93	0,06	0,74	0,00001	-,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	65	12,00	-57,74	-0,08	0,48	-,00001	-,00009	0,0006	97	12,00	-57,93	-0,07	0,48	-,00001	-,00009	0,0000
	66	12,00	-57,74	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0006	98	12,00	-57,93	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0000
	67	12,00	-57,74	0,08	-0,37	0,00001	-,00009	0,0006	99	12,00	-57,93	0,07	-0,37	0,00001	-,00009	0,0000
	68	12,00	-57,74	-0,08	-0,63	-,00001	-,00009	0,0006	100	12,00	-57,93	-0,06	-0,63	-,00001	-,00009	0,0000
	69	12,00	-57,74	0,02	-1,06	-,00001	-,00009	0,0006	101	12,00	-57,93	0,03	-1,06	-,00001	-,00009	0,0000
	70	12,00	-57,74	-0,01	-1,32	-,00001	-,00009	0,0006	102	12,00	-57,93	0,01	-1,32	-,00001	-,00009	0,0000
	71	12,00	-57,74	0,00	-1,75	-,00001	-,00009	0,0006	103	12,00	-57,93	0,03	-1,75	-,00002	-,00009	-,0001
	72	12,00	-57,74	0,00	-2,29	-,00002	-,00009	0,0006	104	12,00	-57,93	0,04	-2,29	-,00002	-,00009	0,0002
	81	12,00	-56,16	0,06	2,40	0,00001	-,00009	0,0002	49	12,00	-56,35	0,03	2,40	0,00002	-,00009	0,0006
	82	12,00	-56,16	0,03	1,84	0,00001	-,00009	-,0001	50	12,00	-56,35	0,01	1,84	0,00001	-,00009	0,0006
	83	12,00	-56,16	0,03	1,29	0,00001	-,00009	0,0000	51	12,00	-56,35	0,01	1,29	0,00001	-,00009	0,0006
	84	12,00	-56,16	0,03	0,76	0,00001	-,00009	0,0000	52	12,00	-56,35	0,02	0,76	0,00001	-,00009	0,0006
	85	12,00	-56,16	0,03	0,35	-,00001	-,00009	0,0000	53	12,00	-56,35	0,05	0,35	-,00001	-,00009	0,0006
	86	12,00	-56,16	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0000	54	12,00	-56,35	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0006
	87	12,00	-56,16	-0,03	-0,25	0,00001	-,00009	0,0000	55	12,00	-56,35	-0,04	-0,25	0,00001	-,00009	0,0006
	88	12,00	-56,16	-0,03	-0,65	0,00000	-,00009	0,0000	56	12,00	-56,35	-0,02	-0,65	0,00000	-,00009	0,0006
	89	12,00	-56,16	-0,03	-1,19	-,00001	-,00009	0,0000	57	12,00	-56,35	-0,01	-1,19	-,00001	-,00009	0,0006
	59	12,00	-56,35	-0,03	-2,29	-,00001	-,00009	0,0006	11	12,00	-56,36	-0,03	-2,29	-,00001	-,00009	0,0005
	90	12,00	-56,16	-0,03	-1,73	-,00001	-,00009	-,0001	58	12,00	-56,35	-0,01	-1,73	-,00001	-,00009	0,0006
	91	12,00	-56,16	-0,06	-2,29	-,00001	-,00009	0,0002	59	12,00	-56,35	-0,03	-2,29	-,00001	-,00009	0,0006
	58	12,00	-56,35	-0,01	-1,73	-,00001	-,00009	0,0006	10	12,00	-56,36	-0,01	-1,73	-,00001	-,00009	0,0004
	57	12,00	-56,35	-0,01	-1,19	-,00001	-,00009	0,0006	9	12,00	-56,36	-0,01	-1,19	-,00001	-,00009	0,0005
	56	12,00	-56,35	-0,02	-0,65	0,00000	-,00009	0,0006	8	12,00	-56,36	-0,02	-0,65	0,00000	-,00009	0,0004
	55	12,00	-56,35	-0,04	-0,25	0,00001	-,00009	0,0006	7	12,00	-56,36	-0,04	-0,25	0,00001	-,00009	0,0005
	49	12,00	-56,35	0,03	2,40	0,00002	-,00009	0,0006	1	12,00	-56,36	0,03	2,40	0,00002	-,00009	0,0005
	50	12,00	-56,35	0,01	1,84	0,00001	-,00009	0,0006	2	12,00	-56,36	0,01	1,84	0,00001	-,00009	0,0004
	51	12,00	-56,35	0,01	1,29	0,00001	-,00009	0,0006	3	12,00	-56,36	0,01	1,29	0,00001	-,00009	0,0005
	52	12,00	-56,35	0,02	0,76	0,00001	-,00009	0,0006	4	12,00	-56,36	0,02	0,76	0,00001	-,00009	0,0004
	53	12,00	-56,35	0,05	0,35	-,00001	-,00009	0,0006	5	12,00	-56,36	0,05	0,35	-,00001	-,00009	0,0005
	54	12,00	-56,35	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0006	6	12,00	-56,36	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0003
	30	12,00	-57,71	0,01	2,40	0,00002	-,00009	0,0005	60	12,00	-57,74	0,00	2,40	0,00002	-,00009	0,0006
	31	12,00	-57,71	0,00	1,86	0,00001	-,00009	0,0004	61	12,00	-57,74	0,00	1,86	0,00001	-,00009	0,0006
	32	12,00	-57,71	0,01	1,42	0,00001	-,00009	0,0004	62	12,00	-57,74	0,01	1,42	0,00001	-,00009	0,0006
	33	12,00	-57,71	-0,02	1,17	0,00001	-,00009	0,0004	63	12,00	-57,74	-0,02	1,17	0,00001	-,00009	0,0006
	34	12,00	-57,67	0,09	0,74	0,00000	-,00009	0,0005	64	12,00	-57,74	0,08	0,74	0,00001	-,00009	0,0006
	35	12,00	-57,71	-0,09	0,48	-,00001	-,00009	0,0003	65	12,00	-57,74	-0,08	0,48	-,00001	-,00009	0,0006
	36	12,00	-57,71	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0003	66	12,00	-57,74	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0006
	37	12,00	-57,71	0,09	-0,37	0,00001	-,00009	0,0003	67	12,00	-57,74	0,08	-0,37	0,00001	-,00009	0,0006
	38	12,00	-57,67	-0,09	-0,63	0,00000	-,00009	0,0005	68	12,00	-57,74	-0,08	-0,63	-,00001	-,00009	0,0006
	39	12,00	-57,71	0,02	-1,06	-,00001	-,00009	0,0004	69	12,00	-57,74	0,02	-1,06	-,00001	-,00009	0,0006
	40	12,00	-57,71	-0,01	-1,32	-,00001	-,00009	0,0004	70	12,00	-57,74	-0,01	-1,32	-,00001	-,00009	0,0006
	41	12,00	-57,71	0,00	-1,75	-,00001	-,00009	0,0004	71	12,00	-57,74	0,00	-1,75	-,00001	-,00009	0,0006
	42	12,00	-57,71	-0,01	-2,29	-,00002	-,00009	0,0005	72	12,00	-57,74	0,00	-2,29	-,00002	-,00009	0,0006
	80	12,00	-2,32	-0,20	57,67	0,00055	-,00009	0,0000	108	12,00	-2,51	-1,30	57,67	0,00055	-,00009	0,0001
	42	12,00	-2,30	-0,08	57,67	0,00051	-,00009	0,0000	80	12,00	-2,32	-0,20	57,67	0,00055	-,00009	0,0000
	29	12,00	-2,30	-0,11	57,32	0,00056	-,00009	0,0000	79	12,00	-2,32	-0,24	57,32	0,00057	-,00009	0,0000
	79	12,00	-2,32	-0,24	57,32	0,00057	-,00009	0,0000	107	12,00	-2,51	-1,39	57,32	0,00058	-,00009	0,0000
	20	12,00	-2,30	-0,10	56,83	0,00056	-,00009	0,0000	78	12,00	-2,32	-0,23	56,83	0,00058	-,00009	0,0000
	78	12,00	-2,32	-0,23	56,83	0,00058	-,00009	0,0000	106	12,00	-2,51	-1,38	56,83	0,00058	-,00009	0,0000
	11	12,00	-2,30	-0,08	56,40	0,00048	-,00009	0,0000	77	12,00	-2,32	-0,20	56,40	0,00054	-,00009	0,0000
	77	12,00	-2,32	-0,20	56,40	0,00054	-,00009	0,0000	105	12,00	-2,51	-1,27	56,40	0,00054	-,00009	-,0001
	73	12,00	2,43	0,20	56,40	0,00054	-,00009	0,0000	1	12,00	2,41	0,08	56,40	0,00048	-,00009	0,0000
	74	12,00	2,43	0,23	56,83	0,00058	-,00009	0,0000	12	12,00	2,41	0,10	56,83	0,00056	-,00009	0,0000
	75	12,00	2,43	0,23	57,32	0,00058	-,00009	0,0000	21	12,00	2,41	0,11	57,32	0,00056	-,00009	0,0000
	76	12,00	2,43	0,20	57,67	0,00055	-,00009	0,0000	30	12,00	2,41	0,08	57,67	0,00051	-,00009	0,0000
	109	12,00	2,61	1,30	57,67	0,00055	-,00009	-,0001	76	12,00	2,43	0,20	57,67	0,00055	-,00009	0,0000
	110	12,00	2,61	1,27	56,40	0,00053	-,00009	0,0001	73	12,00	2,43	0,20	56,40	0,00054	-,00009	0,0000
	111	12,00	2,61	1,38	56,83	0,00058	-,00009	0,0000	74	12,00	2,43	0,23	56,83	0,00058	-,00009	0,0000
	112	12,00	2,61	1,39	57,32	0,00058	-,00009	0,0000	75	12,00	2,43	0,23	57,32	0,00058	-,00009	0,0000
	1	12,00	2,38	-0,04	56,42	0,00048	-,00009	0,0000	2	12,00	1,85	0,05	56,42	0,00044	-,00009	0,0000
	10	12,00	-1,74	-0,05	56,42	0,00044	-,00009	0,0000	11	12,00	-2,28	0,04	56,42	0,00048	-,00009	0,0000
	2	12,00	1,83	-0,06	56,41	0,00044	-,00009	0,0000	3	12,00	1,31	0,06	56,41	0,00045	-,00009	0,0000
	3	12,00	1,28	-0,06	56,41	0,00045	-,00009	0,0000	4	12,00	0,77	0,07	56,41	0,00044	-,00009	0,0000
	8	12,00	-0,66	-0,07	56,41	0,00041	-,00009	0,0000	9	12,00	-1,18	0,06	56,41	0,00045	-,00009	0,0000
	9	12,00	-1,20	-0,06	56,41	0,00045	-,00009	0,0000	10	12,00	-1,72	0,06	56,41	0,00044	-,00009	0,0000
	4	12,00	1,05	-0,04	56,40	0,00044	-,00009	0,0000	5	12,00	0,68	0,17	56,40	0,00048	-,00009	0,0000
	5	12,00	0,68	-0,07	56,40	0,00048	-,00009	0,0000	6	12,00	0,42	0,06	56,40	0,00035	-,00009	0,0000
	6	12,00	-0,38	-0,06	56,40	0,00035	-,00009	0,0000	7	12,00	-0,64	0,07	56,40	0,00047	-,00009	0,0000
	7	12,00	-0,58	-0,16	56,40	0,00047	-,00009	0,0000	8	12,00	-0,95	0,03	56,40	0,00041	-,00009	0,0000
	12	12,00	2,85	-0,04	56,81	0,00056	-,00009	0,0000	13	12,00	2,32	0,05	56,81	0,00055	-,00009	0,0000
	19	12,00	-2,19	-0,05	56,81	0,00055	-,00009	0,0000	20	12,00	-2,74	0,04	56,81	0,00056	-,00009	0,0000
	28	12,00	-2,24	-0,08	57,30	0,00045	-,00009	0,0000	29	12,00	-2,76	0,03	57,30	0,00056	-,00009	0,0000
	21	12,00	2,87	-0,03	57,30	0,00056	-,00009	0,0000	22	12,00	2,35	0,07	57,30	0,00045	-,00009	0,0000
	14	12,00	4,29	-0,03	56,68	0,00049	-,00009	0,0000	15	12,00	3,88	0,05	56,68	0,00025	-,00009	0,0000
	17	12,00	-3,77	-0,05	56,69	0,00025	-,00009	0,0000	18	12,00	-4,19	0,04	56,69	0,00048	-,00009	0,0000
	15	12,00	9,79	-0,03	55,96	0,00025	-,00009	0,0000	16	12,00	9,54	0,04	55,96	0,00026	-,00009	0,0000
	16	12,00	-9,44	-0,04	55,98	0,00026	-,00009	0,0000	17	12,00	-9,68	0,03	55,98	0,00025	-,00009	0,0000
	23	12,00	1,80	0,03	57,28	0,00023	-,00009	0,0000	24	12,00	1,59	-0,04	57,28	0,00022	-,00009	0,0000
	24	12,00	-2,59	-0,10	57,25	0,00022	-,00009	0,0000	25	12,00	-2,99	0,04	57,25	0,00031	-,00009	0,0000
	25	12,00	3,09	-0,04	57,24	0,00031	-,00009	0,0000	26	12,00	2,69	0,10	57,24	0,00022	-,00009	0,0000
	26	12,00	-1,49	0,04	57,29	0,00022	-,00009	0,0000	27	12,00	-1,70	-0,03	57,29	0,00023	-,00009	0,0000
	30	12,00	2,16	-0,04	57,67	0,00051	-,00009	0,0000	31	12,00	1,65	0,05	57,67	0,00037	-,00009	0,0000
	31	12,00	1,85	-0,04	57,67	0,00037	-,00009	0,0000	32	12,00	1,43	0,06	57,67	0,00038	-,00009	0,0000
	33	12,00	-0,30	-0,05	57,64	0,00035	-,00009	0,0000	34	12,00	-0,69	0,24	57,64	0,00051	-,00009	0,0000
	34	12,00	-3,49	-0,07	57,55	0,00050	-,00009	0,0000	35	12,00	-3,71	-0,06	57,55	0,00025	-,00009	0,0000
	36	12,00	-0,85	-0,04	57,66	0,00034	-,00009	0,0000	37	12,00	-1,25	0,12	57,66	0,00025	-,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0° MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	37	12,00	1,07	0,06	57,66	0,00025	-,00009	0,0000	38	12,00	0,85	0,07	57,66	0,00051	-,00009	0,0000
	40	12,00	-1,05	-0,06	57,67	0,00038	-,00009	0,0000	41	12,00	-1,46	0,04	57,67	0,00037	-,00009	0,0000
	41	12,00	-1,54	-0,05	57,67	0,00037	-,00009	0,0000	42	12,00	-2,05	0,05	57,67	0,00051	-,00009	0,0000
	38	12,00	1,16	-0,24	57,65	0,00051	-,00009	0,0000	39	12,00	0,76	0,05	57,65	0,00036	-,00009	0,0000
	1	12,00	-56,43	-0,17	2,38	0,00002	-,00009	0,0005	12	12,00	-56,80	-0,17	2,38	0,00002	-,00009	0,0006
	21	12,00	-57,38	-0,18	1,74	0,00001	-,00009	0,0006	30	12,00	-57,67	-0,17	1,74	0,00001	-,00009	0,0005
	12	12,00	-56,87	-0,29	2,29	0,00002	-,00009	0,0006	21	12,00	-57,28	-0,28	2,29	0,00002	-,00009	0,0006
	20	12,00	-56,87	0,29	-2,24	-,00002	-,00009	0,0006	29	12,00	-57,28	0,28	-2,24	-,00002	-,00009	0,0006
	11	12,00	-56,43	0,17	-2,24	-,00001	-,00009	0,0005	20	12,00	-56,80	0,17	-2,24	-,00002	-,00009	0,0006
	29	12,00	-57,35	0,18	-2,26	-,00002	-,00009	0,0006	42	12,00	-57,64	0,17	-2,26	-,00002	-,00009	0,0005
	2	12,00	-56,46	-0,01	1,84	0,00001	-,00009	0,0004	13	12,00	-56,79	-0,01	1,84	0,00001	-,00009	0,0005
	13	12,00	-56,90	-0,02	0,22	0,00000	-,00009	0,0005	22	12,00	-57,31	0,02	0,22	0,00001	-,00009	0,0004
	22	12,00	-57,37	0,01	0,42	0,00002	-,00009	0,0004	31	12,00	-57,68	0,01	0,42	0,00001	-,00009	0,0004
	10	12,00	-56,44	0,01	-2,35	-,00002	-,00009	0,0004	19	12,00	-56,77	0,01	-2,35	-,00002	-,00009	0,0005
	28	12,00	-57,37	-0,01	-0,61	-,00002	-,00009	0,0004	41	12,00	-57,67	-0,01	-0,61	-,00001	-,00009	0,0004
	19	12,00	-56,88	0,01	0,95	0,00001	-,00009	0,0005	28	12,00	-57,30	-0,02	0,95	0,00000	-,00009	0,0004
	3	12,00	-56,46	0,00	1,29	0,00001	-,00009	0,0005	44	12,00	-56,96	0,00	1,29	0,00001	-,00009	0,0006
	9	12,00	-56,46	0,00	-1,00	-,00001	-,00009	0,0005	47	12,00	-56,97	0,00	-1,00	0,00000	-,00009	0,0006
	4	12,00	-56,46	0,01	0,16	0,00000	-,00009	0,0004	14	12,00	-56,81	0,04	0,16	0,00000	-,00009	0,0005
	8	12,00	-56,46	-0,02	-0,06	0,00000	-,00009	0,0004	18	12,00	-56,81	-0,03	-0,06	0,00000	-,00009	0,0005
	14	12,00	-56,53	0,02	6,25	0,00005	-,00009	0,0005	23	12,00	-56,95	0,06	6,25	0,00001	-,00009	0,0002
	18	12,00	-56,54	-0,02	-6,14	-,00005	-,00009	0,0005	27	12,00	-56,96	-0,07	-6,14	-,00001	-,00009	0,0002
	22	12,00	29,11	-0,09	49,39	0,00038	-,00009	-,0002	43	12,00	28,63	0,21	49,39	0,00030	-,00009	-,0002
	45	12,00	-25,02	-0,23	51,31	0,00033	-,00009	0,0002	23	12,00	-25,52	0,11	51,31	0,00020	-,00009	0,0001
	27	12,00	25,62	-0,11	51,26	0,00020	-,00009	-,0001	46	12,00	25,11	0,23	51,26	0,00034	-,00009	-,0002
	48	12,00	-28,53	-0,22	49,44	0,00031	-,00009	0,0002	28	12,00	-29,02	0,09	49,44	0,00038	-,00009	0,0002
	32	12,00	57,47	0,01	3,85	0,00002	-,00009	-,0004	43	12,00	57,01	0,09	3,85	0,00002	-,00009	-,0004
	33	12,00	57,23	0,02	-6,43	-,00004	-,00009	-,0004	45	12,00	56,77	-0,11	-6,43	-,00004	-,00009	-,0004
	39	12,00	57,24	-0,02	6,33	0,00004	-,00009	-,0004	46	12,00	56,78	0,11	6,33	0,00004	-,00009	-,0004
	40	12,00	57,46	-0,01	-3,96	-,00002	-,00009	-,0004	48	12,00	57,00	-0,10	-3,96	-,00002	-,00009	-,0004
	46	12,00	-1,13	0,04	57,05	0,00037	-,00009	0,0000	48	12,00	-1,25	-0,04	57,05	0,00036	-,00009	0,0000
	39	12,00	-1,07	-0,02	57,65	0,00036	-,00009	0,0000	40	12,00	-1,31	0,02	57,65	0,00038	-,00009	0,0000
	32	12,00	1,41	-0,02	57,65	0,00038	-,00009	0,0000	33	12,00	1,18	0,03	57,65	0,00035	-,00009	0,0000
	43	12,00	1,36	0,04	57,05	0,00035	-,00009	0,0000	45	12,00	1,23	-0,04	57,05	0,00037	-,00009	0,0000
	35	12,00	1,35	-0,12	57,65	0,00025	-,00009	0,0000	36	12,00	0,94	0,05	57,65	0,00034	-,00009	0,0000
	92	12,00	1,73	1,67	57,93	0,00022	0,00010	0,0000	93	12,00	1,34	1,29	57,93	0,00002	-,00011	0,0000
	93	12,00	1,34	1,29	57,93	0,00002	-,00011	0,0000	94	12,00	1,02	1,00	57,93	0,00009	-,00004	0,0000
	95	12,00	0,85	0,80	57,93	0,00004	-,00009	0,0000	96	12,00	0,48	0,56	57,93	0,00009	-,00004	0,0000
	96	12,00	0,48	0,56	57,93	0,00009	-,00004	0,0000	97	12,00	0,39	0,29	57,93	0,00009	-,00004	0,0000
	97	12,00	0,39	0,29	57,93	0,00009	-,00004	0,0000	98	12,00	0,04	0,04	57,93	0,00004	-,00009	0,0000
	98	12,00	0,04	0,04	57,93	0,00004	-,00009	0,0000	99	12,00	-0,31	-0,21	57,93	0,00009	-,00004	0,0000
	99	12,00	-0,31	-0,21	57,93	0,00009	-,00004	0,0000	100	12,00	-0,40	-0,49	57,93	0,00009	-,00004	0,0000
	100	12,00	-0,40	-0,49	57,93	0,00009	-,00004	0,0000	101	12,00	-0,77	-0,73	57,93	0,00004	-,00009	0,0000
	102	12,00	-0,94	-0,93	57,93	0,00009	-,00004	0,0000	103	12,00	-1,27	-1,22	57,93	0,00002	-,00011	0,0000
	103	12,00	-1,27	-1,22	57,93	0,00002	-,00011	0,0000	104	12,00	-1,65	-1,59	57,93	0,00023	0,00010	0,0000
	81	12,00	1,65	1,74	56,16	0,00023	0,00010	0,0000	82	12,00	1,28	1,32	56,16	0,00003	-,00010	0,0000
	82	12,00	1,28	1,32	56,16	0,00003	-,00010	0,0000	83	12,00	0,90	0,94	56,16	0,00008	-,00005	0,0000
	83	12,00	0,90	0,94	56,16	0,00008	-,00005	0,0000	84	12,00	0,51	0,56	56,16	0,00006	-,00007	0,0000
	84	12,00	0,51	0,56	56,16	0,00006	-,00007	0,0000	85	12,00	0,23	0,27	56,16	0,00007	-,00006	0,0000
	85	12,00	0,23	0,27	56,16	0,00007	-,00006	0,0000	86	12,00	0,04	0,04	56,16	0,00007	-,00005	0,0000
	86	12,00	0,04	0,04	56,16	0,00007	-,00005	0,0000	87	12,00	-0,15	-0,20	56,16	0,00007	-,00006	0,0000
	87	12,00	-0,15	-0,20	56,16	0,00007	-,00006	0,0000	88	12,00	-0,44	-0,48	56,16	0,00006	-,00007	0,0000
	88	12,00	-0,44	-0,48	56,16	0,00006	-,00007	0,0000	89	12,00	-0,82	-0,86	56,16	0,00008	-,00005	0,0000
	89	12,00	-0,82	-0,86	56,16	0,00008	-,00005	0,0000	90	12,00	-1,20	-1,24	56,16	0,00003	-,00010	0,0000
	90	12,00	-1,20	-1,24	56,16	0,00003	-,00010	0,0000	91	12,00	-1,58	-1,66	56,16	0,00023	0,00010	0,0000
	109	12,00	-30,73	-28,87	39,46	0,00036	0,00023	0,0004	92	12,00	-30,02	-30,05	39,46	0,00018	0,00005	0,0002
	104	12,00	30,07	30,10	39,37	0,00018	0,00005	-,0002	108	12,00	30,78	28,92	39,37	0,00036	0,00023	-,0004
	91	12,00	-30,27	-30,33	36,38	0,00017	0,00004	0,0002	105	12,00	-29,64	-31,41	36,38	0,00036	0,00023	0,0003
	110	12,00	29,69	31,46	36,30	0,00036	0,00023	-,0003	81	12,00	30,32	30,38	36,30	0,00017	0,00004	-,0002
	110	12,00	-40,79	-38,96	2,61	0,00002	-,00011	0,0005	111	12,00	-41,18	-39,19	2,61	0,00006	-,00007	0,0006
	111	12,00	-41,18	-39,19	2,61	0,00006	-,00007	0,0006	112	12,00	-41,53	-39,53	2,61	0,00007	-,00006	0,0006
	112	12,00	-41,55	-39,55	1,88	0,00006	-,00007	0,0006	109	12,00	-41,74	-39,87	1,88	0,00012	-,00001	0,0006
	105	12,00	-39,00	-40,76	-2,51	0,00011	-,00002	0,0005	106	12,00	-39,23	-41,15	-2,51	0,00006	-,00006	0,0006
	106	12,00	-39,23	-41,15	-2,51	0,00006	-,00006	0,0006	107	12,00	-39,57	-41,50	-2,51	0,00007	-,00006	0,0006
	107	12,00	-39,57	-41,50	-2,51	0,00007	-,00006	0,0006	108	12,00	-39,88	-41,68	-2,51	0,00001	-,00012	0,0005
	1	15,00	-57,76	2,44	-0,03	0,00001	0,00037	0,0001	1	12,00	-56,40	2,40	-0,02	0,00002	0,00048	0,0001
	2	15,00	-57,82	1,87	0,00	0,00001	0,00021	0,0001	2	12,00	-56,41	1,84	0,00	0,00001	0,00044	0,0001
	3	15,00	-57,81	1,32	0,00	0,00001	0,00023	0,0001	3	12,00	-56,41	1,29	0,00	0,00001	0,00045	0,0001
	4	15,00	-57,82	0,77	-0,02	0,00000	0,00020	0,0001	4	12,00	-56,41	0,76	-0,01	0,00001	0,00044	0,0001
	5	15,00	-0,36	-57,76	-0,05	-,00029	-,00001	0,0001	5	12,00	-0,35	-56,38	-0,05	-,00048	-,00001	0,0001
	6	15,00	-57,80	0,05	0,00	0,00000	0,00018	0,0001	6	12,00	-56,38	0,05	0,00	0,00000	0,00035	0,0001
	7	15,00	0,25	-57,76	0,05	-,00029	0,00001	0,0001	7	12,00	0,25	-56,38	0,04	-,00047	0,00001	0,0001
	8	15,00	-57,82	-0,66	0,02	0,00000	0,00021	0,0001	8	12,00	-56,41	-0,65	0,02	0,00000	0,00041	0,0001
	9	15,00	-57,81	-1,21	0,00	-,00001	0,00022	0,0001	9	12,00	-56,41	-1,19	0,00	-,00001	0,00045	0,0001
	10	15,00	-57,82	-1,76	0,00	-,00001	0,00021	0,0001	10	12,00	-56,41	-1,73	0,00	-,00001	0,00044	0,0001
	11	15,00	-57,76	-2,33	0,03	-,00001	0,00037	0,0001	11	12,00	-56,40	-2,29	0,02	-,00001	0,00048	0,0001
	12	15,00	-58,19	2,44	-0,05	0,00001	0,00045	0,0001	12	12,00	-56,83	2,40	-0,04	0,00002	0,00056	0,0001
	13	15,00	-58,21	1,87	0,02	0,00001	0,00034	0,0001	13	12,00	-56,83	1,84	0,02	0,00001	0,00055	0,0001
	14	15,00	-58,25	0,78	-0,04	-,00001	0,00023	0,0001	14	12,00	-56,84	0,76	-0,04	0,00001	0,00049	0,0001
	15	15,00	-58,24	0,33	-0,02	0,00000	0,00015	0,0001	15	12,00	-56,81	0,32	-0,02	0,00001	0,00025	0,0001
	16	15,00	-58,20	0,05	0,00	0,00000	0,00014	0,0001	16	12,00	-56,77	0,05	0,00	0,00000	0,00027	0,0001
	17	15,00	-58,24	-0,22	0,02	0,00000	0,00015	0,0001	17	12,00	-56,81	-0,22	0,02	0,00000	0,00025	0,0001
	18	15,00	-58,25	-0,67	0,04	0,00000	0,00024	0,0001	18	12,00	-56,84	-0,66	0,03	0,00000	0,00049	0,0001
	19	15,00	-58,21	-1,75	-0,02	-,00001	0,00034	0,0001	19	12,00	-56,83	-1,72	-0,02	-,00001	0,00055	0,0001
	20	15,00	-58,19	-2,33	0,05	-,00001	0,00045	0,0001	20	12,00	-56,83	-2,29	0,04	-,00002	0,00056	0,0001
	21	15,00	-58,70	2,44	-0,05	0,00001	0,00036	0,0001	21	12,00	-57,32	2,40	-0,04	0,00002	0,00056	0,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	22	15,00	-58,77	1,89	-0,02	0,00001	0,00011	0,0001	22	12,00	-57,31	1,85	-0,02	0,00003	0,00045	0,0001
	23	15,00	-58,76	0,74	-0,06	-,00002	0,00013	0,0001	23	12,00	-57,31	0,71	-0,06	-,00001	0,00023	0,0001
	24	15,00	-58,76	0,49	0,07	0,00000	0,00009	0,0001	24	12,00	-57,30	0,48	0,07	0,00000	0,00022	0,0001
	25	15,00	-58,78	0,05	0,00	0,00000	0,00009	0,0001	25	12,00	-57,33	0,05	0,00	0,00000	0,00031	0,0001
	26	15,00	-58,76	-0,38	-0,07	0,00000	0,00009	0,0001	26	12,00	-57,30	-0,38	-0,07	0,00000	0,00022	0,0001
	27	15,00	-58,76	-0,63	0,06	0,00004	0,00012	0,0001	27	12,00	-57,31	-0,61	0,06	0,00001	0,00023	0,0001
	28	15,00	-58,77	-1,78	0,02	-,00001	0,00011	0,0001	28	12,00	-57,31	-1,75	0,02	-,00003	0,00045	0,0001
	29	15,00	-58,70	-2,33	0,06	-,00001	0,00036	0,0001	29	12,00	-57,32	-2,29	0,04	-,00002	0,00056	0,0001
	30	15,00	-59,07	2,44	-0,03	0,00002	0,00036	0,0001	30	12,00	-57,67	2,40	-0,02	0,00002	0,00051	0,0001
	31	15,00	-59,14	1,89	-0,01	0,00001	0,00010	0,0001	31	12,00	-57,68	1,86	-0,01	0,00001	0,00037	0,0001
	32	15,00	-59,07	1,45	-0,03	0,00001	0,00026	0,0001	32	12,00	-57,65	1,42	-0,02	0,00001	0,00038	0,0001
	33	15,00	-59,08	1,19	0,01	0,00001	0,00021	0,0001	33	12,00	-57,65	1,17	0,01	0,00001	0,00035	0,0001
	34	15,00	-0,75	-59,08	-0,09	-,00027	0,00000	0,0001	34	12,00	-0,74	-57,66	-0,09	-,00051	0,00000	0,0001
	35	15,00	-59,15	0,49	0,09	-,00001	0,00008	0,0001	35	12,00	-57,68	0,48	0,09	-,00001	0,00025	0,0001
	36	15,00	-59,14	0,05	0,00	0,00000	0,00009	0,0001	36	12,00	-57,68	0,05	0,00	0,00000	0,00034	0,0001
	37	15,00	-59,15	-0,38	-0,09	0,00001	0,00008	0,0001	37	12,00	-57,68	-0,37	-0,09	0,00001	0,00025	0,0001
	38	15,00	0,64	-59,08	0,09	-,00027	0,00000	0,0001	38	12,00	0,63	-57,66	0,09	-,00051	0,00000	0,0001
	39	15,00	-59,08	-1,08	-0,02	0,00000	0,00021	0,0001	39	12,00	-57,65	-1,06	-0,01	-,00001	0,00036	0,0001
	40	15,00	-59,07	-1,34	0,03	-,00001	0,00026	0,0001	40	12,00	-57,65	-1,32	0,02	-,00001	0,00038	0,0001
	41	15,00	-59,14	-1,78	0,01	-,00001	0,00010	0,0001	41	12,00	-57,68	-1,75	0,01	-,00001	0,00037	0,0001
	42	15,00	-59,07	-2,33	0,03	-,00002	0,00036	0,0001	42	12,00	-57,67	-2,29	0,02	-,00002	0,00051	0,0001
	43	15,00	-58,45	1,39	-0,08	0,00001	0,00028	0,0001	43	12,00	-57,05	1,37	-0,07	0,00001	0,00035	0,0001
	44	15,00	-1,32	-58,33	0,00	-,00045	0,00000	0,0001	44	12,00	-1,29	-56,97	0,00	-,00059	0,00001	0,0001
	45	15,00	-58,45	1,24	0,08	0,00000	0,00027	0,0001	45	12,00	-57,05	1,22	0,07	0,00001	0,00037	0,0001
	46	15,00	-58,45	-1,14	-0,09	0,00000	0,00028	0,0001	46	12,00	-57,05	-1,12	-0,08	-,00001	0,00037	0,0001
	47	15,00	1,21	-58,33	0,00	-,00045	0,00000	0,0001	47	12,00	1,19	-56,97	0,00	-,00059	-,00001	0,0001
	48	15,00	-58,45	-1,28	0,09	-,00001	0,00028	0,0001	48	12,00	-57,05	-1,26	0,08	-,00001	0,00036	0,0001
	49	15,00	-57,81	2,44	-0,04	0,00001	0,00044	0,0001	49	12,00	-56,35	2,40	-0,03	0,00002	0,00058	0,0001
	50	15,00	-57,81	1,87	-0,01	0,00001	0,00044	0,0001	50	12,00	-56,35	1,84	-0,01	0,00001	0,00058	0,0001
	51	15,00	-57,81	1,32	-0,01	0,00001	0,00044	0,0001	51	12,00	-56,35	1,29	-0,01	0,00001	0,00058	0,0001
	52	15,00	-57,81	0,77	-0,02	0,00000	0,00044	0,0001	52	12,00	-56,35	0,76	-0,02	0,00001	0,00058	0,0001
	53	15,00	-57,81	0,36	-0,05	0,00000	0,00044	0,0001	53	12,00	-56,35	0,35	-0,05	-,00001	0,00058	0,0001
	54	15,00	-57,81	0,05	0,00	0,00000	0,00043	0,0001	54	12,00	-56,35	0,05	0,00	0,00000	0,00058	0,0001
	55	15,00	-57,81	-0,25	0,04	0,00001	0,00044	0,0001	55	12,00	-56,35	-0,25	0,04	0,00001	0,00058	0,0001
	56	15,00	-57,81	-0,66	0,02	0,00000	0,00044	0,0001	56	12,00	-56,35	-0,65	0,02	0,00000	0,00058	0,0001
	57	15,00	-57,81	-1,21	0,01	-,00001	0,00044	0,0001	57	12,00	-56,35	-1,19	0,01	-,00001	0,00058	0,0001
	58	15,00	-57,81	-1,76	0,01	-,00001	0,00044	0,0001	58	12,00	-56,35	-1,73	0,01	-,00001	0,00058	0,0001
	59	15,00	-57,81	-2,33	0,04	-,00001	0,00044	0,0001	59	12,00	-56,35	-2,29	0,03	-,00001	0,00058	0,0001
	60	15,00	-59,23	2,45	-0,01	0,00003	0,00045	0,0001	60	12,00	-57,74	2,40	0,00	0,00002	0,00059	0,0001
	61	15,00	-59,23	1,90	0,00	0,00001	0,00045	0,0001	61	12,00	-57,74	1,86	0,00	0,00001	0,00059	0,0001
	62	15,00	-59,23	1,45	-0,02	0,00002	0,00045	0,0001	62	12,00	-57,74	1,42	-0,01	0,00001	0,00059	0,0001
	63	15,00	-59,23	1,19	0,02	0,00001	0,00045	0,0001	63	12,00	-57,74	1,17	0,02	0,00001	0,00059	0,0001
	64	15,00	-59,23	0,75	-0,08	0,00001	0,00045	0,0001	64	12,00	-57,74	0,74	-0,08	0,00001	0,00059	0,0001
	65	15,00	-59,23	0,49	0,09	-,00001	0,00045	0,0001	65	12,00	-57,74	0,48	0,08	-,00001	0,00059	0,0001
	66	15,00	-59,23	0,05	0,00	0,00000	0,00045	0,0001	66	12,00	-57,74	0,05	0,00	0,00000	0,00059	0,0001
	67	15,00	-59,23	-0,37	-0,09	0,00001	0,00045	0,0001	67	12,00	-57,74	-0,37	-0,08	0,00001	0,00059	0,0001
	68	15,00	-59,23	-0,64	0,08	-,00001	0,00045	0,0001	68	12,00	-57,74	-0,63	0,08	-,00001	0,00059	0,0001
	69	15,00	-59,23	-1,08	-0,02	0,00000	0,00045	0,0001	69	12,00	-57,74	-1,06	-0,02	-,00001	0,00059	0,0001
	70	15,00	-59,23	-1,34	0,02	-,00002	0,00045	0,0001	70	12,00	-57,74	-1,32	0,01	-,00001	0,00059	0,0001
	71	15,00	-59,23	-1,79	0,00	-,00001	0,00045	0,0001	71	12,00	-57,74	-1,75	0,00	-,00001	0,00059	0,0001
	72	15,00	-59,23	-2,33	0,01	-,00003	0,00045	0,0001	72	12,00	-57,74	-2,29	0,00	-,00002	0,00059	0,0001
	73	15,00	-2,47	-57,86	-0,17	-,00041	0,00001	0,0001	73	12,00	-2,43	-56,40	-0,20	-,00054	0,00002	0,0001
	74	15,00	-2,47	-58,31	-0,21	-,00047	0,00001	0,0001	74	12,00	-2,43	-56,83	-0,23	-,00058	0,00002	0,0001
	75	15,00	-2,47	-58,80	-0,19	-,00042	0,00001	0,0001	75	12,00	-2,43	-57,32	-0,23	-,00058	0,00002	0,0001
	76	15,00	-2,48	-59,16	-0,16	-,00042	0,00001	0,0001	76	12,00	-2,43	-57,67	-0,20	-,00055	0,00002	0,0001
	77	15,00	2,37	-57,86	0,17	-,00041	-,00001	0,0001	77	12,00	2,32	-56,40	0,20	-,00054	-,00002	0,0001
	78	15,00	2,37	-58,31	0,21	-,00047	-,00001	0,0001	78	12,00	2,32	-56,83	0,23	-,00058	-,00002	0,0001
	79	15,00	2,37	-58,80	0,19	-,00042	-,00001	0,0001	79	12,00	2,32	-57,32	0,24	-,00057	-,00002	0,0001
	80	15,00	2,37	-59,16	0,16	-,00042	-,00001	0,0001	80	12,00	2,32	-57,67	0,20	-,00055	-,00002	0,0001
	60	15,00	-59,23	0,01	2,45	0,00003	-,00009	0,0005	92	15,00	-59,42	-0,05	2,45	0,00003	-,00009	0,0002
	61	15,00	-59,23	0,00	1,90	0,00001	-,00009	0,0004	93	15,00	-59,42	-0,03	1,90	0,00002	-,00009	0,0000
	62	15,00	-59,23	0,02	1,45	0,00002	-,00009	0,0004	94	15,00	-59,42	-0,02	1,45	0,00002	-,00009	0,0000
	63	15,00	-59,23	-0,02	1,19	0,00001	-,00009	0,0004	95	15,00	-59,42	-0,03	1,19	0,00000	-,00009	0,0000
	64	15,00	-59,23	0,08	0,75	0,00001	-,00009	0,0005	96	15,00	-59,42	0,06	0,75	0,00001	-,00009	0,0000
	65	15,00	-59,23	-0,09	0,49	-,00001	-,00009	0,0004	97	15,00	-59,42	-0,07	0,49	-,00001	-,00009	0,0000
	66	15,00	-59,23	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0004	98	15,00	-59,42	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0000
	67	15,00	-59,23	0,09	-0,37	0,00001	-,00009	0,0004	99	15,00	-59,42	0,07	-0,37	0,00001	-,00009	0,0000
	68	15,00	-59,23	-0,08	-0,64	-,00001	-,00009	0,0005	100	15,00	-59,42	-0,06	-0,64	-,00001	-,00009	0,0000
	69	15,00	-59,23	0,02	-1,08	0,00000	-,00009	0,0004	101	15,00	-59,42	0,02	-1,08	0,00000	-,00009	0,0000
	70	15,00	-59,23	-0,02	-1,34	-,00002	-,00009	0,0004	102	15,00	-59,42	0,01	-1,34	-,00002	-,00009	0,0000
	71	15,00	-59,23	0,00	-1,79	-,00001	-,00009	0,0004	103	15,00	-59,42	0,03	-1,79	-,00001	-,00009	0,0000
	72	15,00	-59,23	-0,01	-2,33	-,00003	-,00009	0,0005	104	15,00	-59,42	0,05	-2,33	-,00003	-,00009	0,0002
	81	15,00	-57,62	0,05	2,44	0,00000	-,00009	0,0002	49	15,00	-57,81	0,04	2,44	0,00001	-,00009	0,0004
	82	15,00	-57,62	0,02	1,87	0,00001	-,00009	0,0000	50	15,00	-57,81	0,01	1,87	0,00001	-,00009	0,0004
	83	15,00	-57,62	0,02	1,32	0,00001	-,00009	0,0000	51	15,00	-57,81	0,01	1,32	0,00001	-,00009	0,0004
	84	15,00	-57,62	0,03	0,77	0,00000	-,00009	0,0000	52	15,00	-57,81	0,02	0,77	0,00000	-,00009	0,0004
	85	15,00	-57,62	0,04	0,36	0,00000	-,00009	0,0000	53	15,00	-57,81	0,05	0,36	0,00000	-,00009	0,0004
	86	15,00	-57,62	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0000	54	15,00	-57,81	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0004
	87	15,00	-57,62	-0,03	-0,25	0,00001	-,00009	0,0000	55	15,00	-57,81	-0,04	-0,25	0,00001	-,00009	0,0004
	88	15,00	-57,62	-0,03	-0,66	0,00000	-,00009	0,0000	56	15,00	-57,81	-0,02	-0,66	0,00000	-,00009	0,0004
	89	15,00	-57,62	-0,02	-1,21	-,00001	-,00009	0,0000	57	15,00	-57,81	-0,01	-1,21	-,00001	-,00009	0,0004
	59	15,00	-57,81	-0,04	-2,33	-,00001	-,00009	0,0004	11	15,00	-57,82	-0,03	-2,33	-,00001	-,00009	0,0004
	90	15,00	-57,62	-0,02	-1,76	-,00001	-,00009	0,0000	58	15,00	-57,81	-0,01	-1,76	-,00001	-,00009	0,0004
	91	15,00	-57,62	-0,05	-2,33	0,00000	-,00009	0,0002	59	15,00	-57,81	-0,04	-2,33	-,00001	-,00009	0,0004
	58	15,00	-57,81	-0,01	-1,76	-,00001	-,00009	0,0004	10	15,00	-57,82	0,00	-1,76	-,00001	-,00009	0,0002
	57	15,00	-57,81	-0,01	-1,21	-,00001	-,00009	0,0004	9	15,00	-57,82	0,00	-1,21	-,00001	-,00009	0,0002

SPOST.: SISMA 0° MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	56	15,00	-57,81	-0,02	-0,66	0,00000	-,00009	0,0004	8	15,00	-57,82	-0,02	-0,66	0,00000	-,00009	0,0002
	55	15,00	-57,81	-0,04	-0,25	0,00001	-,00009	0,0004	7	15,00	-57,82	-0,04	-0,25	0,00001	-,00009	0,0003
	49	15,00	-57,81	0,04	2,44	0,00001	-,00009	0,0004	1	15,00	-57,82	0,04	2,44	0,00001	-,00009	0,0004
	50	15,00	-57,81	0,01	1,87	0,00001	-,00009	0,0004	2	15,00	-57,82	0,00	1,87	0,00001	-,00009	0,0002
	51	15,00	-57,81	0,01	1,32	0,00001	-,00009	0,0004	3	15,00	-57,82	0,01	1,32	0,00001	-,00009	0,0002
	52	15,00	-57,81	0,02	0,77	0,00000	-,00009	0,0004	4	15,00	-57,82	0,02	0,77	0,00000	-,00009	0,0002
	53	15,00	-57,81	0,05	0,36	0,00000	-,00009	0,0004	5	15,00	-57,82	0,05	0,36	-,00001	-,00009	0,0003
	54	15,00	-57,81	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0004	6	15,00	-57,82	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0002
	30	15,00	-59,19	0,02	2,45	0,00002	-,00009	0,0004	60	15,00	-59,23	0,01	2,45	0,00003	-,00009	0,0005
	31	15,00	-59,20	0,00	1,90	0,00001	-,00009	0,0001	61	15,00	-59,23	0,00	1,90	0,00001	-,00009	0,0004
	32	15,00	-59,20	0,02	1,45	0,00001	-,00009	0,0003	62	15,00	-59,23	0,02	1,45	0,00002	-,00009	0,0004
	33	15,00	-59,20	-0,02	1,19	0,00001	-,00009	0,0002	63	15,00	-59,23	-0,02	1,19	0,00001	-,00009	0,0004
	34	15,00	-59,16	0,09	0,75	0,00000	-,00009	0,0003	64	15,00	-59,23	0,08	0,75	0,00001	-,00009	0,0005
	35	15,00	-59,20	-0,09	0,49	-,00001	-,00009	0,0001	65	15,00	-59,23	-0,09	0,49	-,00001	-,00009	0,0004
	36	15,00	-59,19	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0001	66	15,00	-59,23	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0004
	37	15,00	-59,20	0,09	-0,37	0,00001	-,00009	0,0001	67	15,00	-59,23	0,09	-0,37	0,00001	-,00009	0,0004
	38	15,00	-59,16	-0,09	-0,64	0,00000	-,00009	0,0003	68	15,00	-59,23	-0,08	-0,64	-,00001	-,00009	0,0005
	39	15,00	-59,20	0,02	-1,08	0,00000	-,00009	0,0002	69	15,00	-59,23	0,02	-1,08	0,00000	-,00009	0,0004
	40	15,00	-59,20	-0,02	-1,34	-,00001	-,00009	0,0003	70	15,00	-59,23	-0,02	-1,34	-,00002	-,00009	0,0004
	41	15,00	-59,20	0,00	-1,79	-,00001	-,00009	0,0001	71	15,00	-59,23	0,00	-1,79	-,00001	-,00009	0,0004
	42	15,00	-59,19	-0,02	-2,33	-,00002	-,00009	0,0004	72	15,00	-59,23	-0,01	-2,33	-,00003	-,00009	0,0005
	80	15,00	-2,37	-0,16	59,16	0,00042	-,00009	0,0000	108	15,00	-2,55	-0,99	59,16	0,00041	-,00009	0,0001
	42	15,00	-2,34	-0,07	59,16	0,00036	-,00009	0,0000	80	15,00	-2,37	-0,16	59,16	0,00042	-,00009	0,0000
	29	15,00	-2,34	-0,10	58,80	0,00036	-,00009	0,0000	79	15,00	-2,37	-0,19	58,80	0,00042	-,00009	0,0000
	79	15,00	-2,37	-0,19	58,80	0,00042	-,00009	0,0000	107	15,00	-2,55	-1,03	58,80	0,00042	-,00009	0,0000
	20	15,00	-2,34	-0,10	58,31	0,00045	-,00009	0,0000	78	15,00	-2,37	-0,21	58,31	0,00047	-,00009	0,0000
	78	15,00	-2,37	-0,21	58,31	0,00047	-,00009	0,0000	106	15,00	-2,55	-1,14	58,31	0,00046	-,00009	0,0000
	11	15,00	-2,34	-0,08	57,86	0,00037	-,00009	0,0000	77	15,00	-2,37	-0,17	57,86	0,00041	-,00009	0,0000
	77	15,00	-2,37	-0,17	57,86	0,00041	-,00009	0,0000	105	15,00	-2,55	-0,99	57,86	0,00041	-,00009	-,0001
	73	15,00	2,47	0,17	57,86	0,00041	-,00009	0,0000	1	15,00	2,45	0,08	57,86	0,00037	-,00009	0,0000
	74	15,00	2,47	0,21	58,31	0,00047	-,00009	0,0000	12	15,00	2,45	0,10	58,31	0,00045	-,00009	0,0000
	75	15,00	2,47	0,19	58,80	0,00042	-,00009	0,0000	21	15,00	2,45	0,10	58,80	0,00036	-,00009	0,0000
	76	15,00	2,48	0,16	59,16	0,00042	-,00009	0,0000	30	15,00	2,46	0,07	59,16	0,00036	-,00009	0,0000
	109	15,00	2,67	0,99	59,16	0,00041	-,00009	-,0001	76	15,00	2,48	0,16	59,16	0,00042	-,00009	0,0000
	110	15,00	2,66	0,99	57,86	0,00041	-,00009	0,0001	73	15,00	2,47	0,17	57,86	0,00041	-,00009	0,0000
	111	15,00	2,66	1,14	58,31	0,00047	-,00009	0,0000	74	15,00	2,47	0,21	58,31	0,00047	-,00009	0,0000
	112	15,00	2,66	1,03	58,80	0,00042	-,00009	0,0000	75	15,00	2,47	0,19	58,80	0,00042	-,00009	0,0000
	1	15,00	2,43	-0,01	57,87	0,00037	-,00009	0,0000	2	15,00	1,89	0,02	57,87	0,00021	-,00009	0,0000
	10	15,00	-2,00	-0,03	57,86	0,00021	-,00009	0,0000	11	15,00	-2,55	0,02	57,86	0,00037	-,00009	0,0000
	2	15,00	1,86	-0,03	57,87	0,00021	-,00009	0,0000	3	15,00	1,33	0,03	57,87	0,00023	-,00009	0,0000
	3	15,00	1,31	-0,03	57,87	0,00023	-,00009	0,0000	4	15,00	0,78	0,04	57,87	0,00020	-,00009	0,0000
	8	15,00	-0,67	-0,05	57,87	0,00021	-,00009	0,0000	9	15,00	-1,20	0,03	57,87	0,00022	-,00009	0,0000
	9	15,00	-1,22	-0,03	57,87	0,00022	-,00009	0,0000	10	15,00	-1,75	0,03	57,87	0,00021	-,00009	0,0000
	4	15,00	0,46	-0,01	57,86	0,00020	-,00009	0,0000	5	15,00	0,08	0,13	57,86	0,00029	-,00009	0,0000
	5	15,00	0,72	-0,02	57,86	0,00029	-,00009	0,0000	6	15,00	0,45	0,03	57,86	0,00018	-,00009	0,0000
	6	15,00	-0,34	-0,03	57,86	0,00018	-,00009	0,0000	7	15,00	-0,61	0,03	57,86	0,00029	-,00009	0,0000
	7	15,00	0,03	-0,12	57,86	0,00029	-,00009	0,0000	8	15,00	-0,35	0,01	57,86	0,00021	-,00009	0,0000
	114	15,00	2,44	-0,13	58,51	0,00007	-,00009	0,0000	117	15,00	2,32	-0,17	58,51	0,00001	-,00009	0,0000
	131	15,00	-1,77	0,00	58,16	0,00009	-,00009	0,0000	133	15,00	-2,19	0,16	58,16	0,00000	-,00009	0,0000
	28	15,00	-2,29	-0,03	58,78	0,00011	-,00009	0,0000	135	15,00	-2,68	0,25	58,78	0,00007	-,00009	0,0000
	118	15,00	-58,55	-0,01	0,23	-,00001	-,00009	0,0001	22	15,00	-58,79	0,02	0,23	0,00001	-,00009	0,0001
	14	15,00	4,40	0,01	58,15	0,00023	-,00009	0,0000	15	15,00	3,98	0,04	58,15	0,00015	-,00009	0,0000
	17	15,00	-3,87	-0,04	58,15	0,00015	-,00009	0,0000	18	15,00	-4,29	0,00	58,15	0,00024	-,00009	0,0000
	15	15,00	10,04	-0,01	57,41	0,00015	-,00009	0,0000	16	15,00	9,79	0,02	57,41	0,00014	-,00009	0,0000
	16	15,00	-9,69	-0,02	57,43	0,00014	-,00009	0,0000	17	15,00	-9,93	0,01	57,43	0,00015	-,00009	0,0000
	23	15,00	1,85	0,04	58,76	0,00013	-,00009	0,0000	24	15,00	1,63	-0,06	58,76	0,00009	-,00009	0,0000
	24	15,00	-2,65	-0,08	58,73	0,00009	-,00009	0,0000	124	15,00	-2,78	-0,09	58,73	-,00004	-,00009	0,0000
	25	15,00	3,27	-0,01	58,72	0,00009	-,00009	0,0000	126	15,00	3,03	0,07	58,72	-,00005	-,00009	0,0000
	26	15,00	-1,52	0,06	58,77	0,00009	-,00009	0,0000	27	15,00	-1,74	-0,04	58,77	0,00013	-,00009	0,0000
	30	15,00	2,24	-0,01	59,16	0,00036	-,00009	0,0000	120	15,00	2,13	-0,26	59,16	0,00007	-,00009	0,0000
	31	15,00	1,89	-0,01	59,15	0,00010	-,00009	0,0000	32	15,00	1,46	0,05	59,15	0,00026	-,00009	0,0000
	33	15,00	0,57	-0,04	59,15	0,00021	-,00009	0,0000	34	15,00	0,17	0,17	59,15	0,00027	-,00009	0,0000
	34	15,00	-0,77	0,01	59,15	0,00027	-,00009	0,0000	35	15,00	-0,99	-0,08	59,15	0,00008	-,00009	0,0000
	36	15,00	-0,87	-0,01	59,14	0,00009	-,00009	0,0000	127	15,00	-1,12	0,09	59,14	-,00005	-,00009	0,0000
	37	15,00	1,11	0,08	59,14	0,00008	-,00009	0,0000	38	15,00	0,88	-0,01	59,14	0,00027	-,00009	0,0000
	40	15,00	-1,07	-0,05	59,16	0,00026	-,00009	0,0000	41	15,00	-1,49	0,01	59,16	0,00010	-,00009	0,0000
	41	15,00	-1,57	-0,02	59,16	0,00010	-,00009	0,0000	138	15,00	-1,96	0,28	59,16	0,00007	-,00009	0,0000
	38	15,00	1,19	-0,17	59,14	0,00027	-,00009	0,0000	39	15,00	0,79	0,04	59,14	0,00021	-,00009	0,0000
	1	15,00	-57,90	-0,16	2,39	0,00001	-,00009	0,0004	113	15,00	-58,16	-0,17	2,39	0,00001	-,00009	0,0001
	21	15,00	-58,86	-0,14	1,72	0,00001	-,00009	0,0004	30	15,00	-59,15	-0,16	1,72	0,00002	-,00009	0,0004
	12	15,00	-58,34	-0,19	2,39	0,00001	-,00009	0,0004	114	15,00	-58,51	-0,16	2,39	-,00003	-,00009	0,0001
	20	15,00	-58,34	0,19	-2,28	-,00001	-,00009	0,0004	137	15,00	-58,51	0,16	-2,28	0,00003	-,00009	0,0001
	11	15,00	-57,90	0,16	-2,28	-,00001	-,00009	0,0004	136	15,00	-58,16	0,17	-2,28	-,00001	-,00009	0,0001
	29	15,00	-58,84	0,14	-2,28	-,00001	-,00009	0,0004	42	15,00	-59,13	0,16	-2,28	-,00002	-,00009	0,0004
	2	15,00	-57,92	-0,01	1,87	0,00001	-,00009	0,0002	115	15,00	-58,15	-0,01	1,87	0,00000	-,00009	0,0001
	13	15,00	-58,37	-0,02	0,23	0,00000	-,00009	0,0003	118	15,00	-58,52	-0,01	0,23	-,00001	-,00009	0,0001
	22	15,00	-58,86	0,01	0,42	0,00001	-,00009	0,0001	31	15,00	-59,16	0,01	0,42	0,00001	-,00009	0,0001
	10	15,00	-57,90	0,01	-2,41	-,00001	-,00009	0,0002	131	15,00	-58,13	0,01	-2,41	0,00000	-,00009	0,0001
	28	15,00	-58,85	-0,02	-0,61	-,00001	-,00009	0,0001	41	15,00	-59,16	-0,01	-0,61	-,00001	-,00009	0,0001
	19	15,00	-58,36	0,01	1,01	0,00001	-,00009	0,0003	132	15,00	-58,51	0,00	1,01	0,00001	-,00009	0,0001
	3	15,00	-57,92	0,00	1,32	0,00001	-,00009	0,0002	121	15,00	-58,15	0,00	1,32	0,00000	-,00009	0,0002
	9	15,00	-57,93	0,00	-1,02	-,00001	-,00009	0,0002	130	15,00	-58,15	0,00	-1,02	0,00000	-,00009	0,0002
	4	15,00	-57,93	0,01	0,15	0,00000	-,00009	0,0002	122	15,00	-58,15	0,02	0,15	-,00001	-,00009	0,0002
	8	15,00	-57,93	-0,02	-0,04	0,00000	-,00009	0,0002	128	15,00	-58,15	-0,02	-0,04	0,00001	-,00009	0,0002
	14	15,00	-58,00	0,04	6,39	0,00002	-,00009	0,0002	123	15,00	-58,19	0,03	6,39	-,00001	-,00009	0,0003
	18	15,00	-58,01	-0,03	-6,29	-,00002	-,00009	0,0002	129	15,00	-58,19	0,01	-6,29	0,00000	-,00009	0,0003

SPOST.: SISMA 0º MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	22	15,00	29,85	-0,01	50,67	0,00009	-,00009	-,0001	43	15,00	29,36	0,20	50,67	0,00024	-,00009	-,0001
	45	15,00	-25,67	-0,20	52,63	0,00025	-,00009	0,0001	23	15,00	-26,19	0,08	52,63	0,00010	-,00009	0,0001
	27	15,00	26,28	-0,08	52,58	0,00009	-,00009	-,0001	46	15,00	25,77	0,20	52,58	0,00025	-,00009	-,0001
	48	15,00	-29,26	-0,21	50,72	0,00024	-,00009	0,0001	28	15,00	-29,76	0,01	50,72	0,00009	-,00009	0,0001
	32	15,00	58,95	0,02	3,96	0,00002	-,00009	-,0003	43	15,00	58,48	0,09	3,96	0,00002	-,00009	-,0003
	33	15,00	58,71	0,00	-6,59	-,00002	-,00009	-,0002	45	15,00	58,24	-0,11	-6,59	-,00003	-,00009	-,0003
	39	15,00	58,72	0,00	6,48	0,00002	-,00009	-,0002	46	15,00	58,25	0,11	6,48	0,00003	-,00009	-,0003
	40	15,00	58,94	-0,02	-4,07	-,00002	-,00009	-,0003	48	15,00	58,47	-0,11	-4,07	-,00002	-,00009	-,0003
	46	15,00	-1,15	0,06	58,52	0,00028	-,00009	0,0000	48	15,00	-1,28	-0,06	58,52	0,00028	-,00009	0,0000
	39	15,00	-1,09	-0,01	59,13	0,00021	-,00009	0,0000	40	15,00	-1,33	0,00	59,13	0,00026	-,00009	0,0000
	32	15,00	1,44	0,00	59,13	0,00026	-,00009	0,0000	33	15,00	1,20	0,01	59,13	0,00021	-,00009	0,0000
	43	15,00	1,39	0,05	58,52	0,00028	-,00009	0,0000	45	15,00	1,26	-0,06	58,52	0,00027	-,00009	0,0000
	35	15,00	1,41	-0,10	59,14	0,00008	-,00009	0,0000	125	15,00	1,28	-0,11	59,14	-,00004	-,00009	0,0000
	113	15,00	-58,16	-0,17	2,39	0,00001	-,00009	0,0001	12	15,00	-58,27	-0,18	2,39	0,00001	-,00009	0,0004
	114	15,00	-58,51	-0,16	2,39	-,00003	-,00009	0,0001	21	15,00	-58,76	-0,13	2,39	0,00001	-,00009	0,0004
	115	15,00	-58,17	-0,01	1,87	0,00000	-,00009	0,0001	13	15,00	-58,26	-0,01	1,87	0,00001	-,00009	0,0003
	113	15,00	2,44	-0,12	58,16	0,00008	-,00009	0,0000	116	15,00	2,32	-0,17	58,16	0,00000	-,00009	0,0000
	116	15,00	2,30	-0,17	58,16	0,00000	-,00009	0,0000	115	15,00	1,89	0,00	58,16	0,00008	-,00009	0,0000
	117	15,00	2,30	-0,17	58,51	0,00001	-,00009	0,0000	118	15,00	1,89	0,00	58,51	0,00007	-,00009	0,0000
	21	15,00	2,43	0,01	58,80	0,00036	-,00009	0,0000	119	15,00	2,32	-0,23	58,80	0,00008	-,00009	0,0000
	119	15,00	2,96	-0,25	58,77	0,00008	-,00009	0,0000	22	15,00	2,56	0,03	58,77	0,00011	-,00009	0,0000
	120	15,00	2,07	-0,28	59,16	0,00007	-,00009	0,0000	31	15,00	1,68	0,02	59,16	0,00010	-,00009	0,0000
	121	15,00	-58,17	0,00	1,32	0,00000	-,00009	0,0002	44	15,00	-58,44	0,00	1,32	0,00000	-,00009	0,0004
	122	15,00	-58,18	0,03	0,15	-,00001	-,00009	0,0002	14	15,00	-58,28	0,04	0,15	-,00001	-,00009	0,0002
	115	15,00	1,86	-0,02	58,16	0,00008	-,00009	0,0000	121	15,00	1,33	0,02	58,16	0,00018	-,00009	0,0000
	121	15,00	1,31	-0,02	58,16	0,00018	-,00009	0,0000	122	15,00	0,78	0,04	58,16	0,00020	-,00009	0,0000
	123	15,00	-58,21	0,03	6,43	-,00001	-,00009	0,0003	23	15,00	-58,42	0,06	6,43	-,00001	-,00009	0,0001
	124	15,00	-2,81	-0,08	58,73	-,00004	-,00009	0,0000	25	15,00	-3,07	0,01	58,73	0,00009	-,00009	0,0000
	126	15,00	2,69	0,09	58,73	-,00005	-,00009	0,0000	26	15,00	2,55	0,08	58,73	0,00009	-,00009	0,0000
	127	15,00	-1,13	0,10	59,14	-,00005	-,00009	0,0000	37	15,00	-1,26	0,10	59,14	0,00008	-,00009	0,0000
	125	15,00	1,21	-0,09	59,14	-,00004	-,00009	0,0000	36	15,00	0,95	0,01	59,14	0,00009	-,00009	0,0000
	124	15,00	-58,80	-0,08	0,33	-,00001	-,00009	0,0000	125	15,00	-59,16	-0,10	0,33	0,00001	-,00009	0,0000
	25	15,00	-58,84	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0001	36	15,00	-59,14	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0001
	126	15,00	-58,80	0,08	-0,22	0,00001	-,00009	0,0000	127	15,00	-59,16	0,09	-0,22	-,00001	-,00009	0,0000
	128	15,00	-58,18	-0,03	-0,04	0,00001	-,00009	0,0002	18	15,00	-58,28	-0,03	-0,04	0,00000	-,00009	0,0002
	129	15,00	-58,21	0,01	-6,31	0,00000	-,00009	0,0003	27	15,00	-58,43	-0,05	-6,31	0,00003	-,00009	0,0001
	131	15,00	-58,15	0,01	-2,41	0,00000	-,00009	0,0001	19	15,00	-58,24	0,01	-2,41	-,00001	-,00009	0,0003
	130	15,00	-58,18	0,00	-1,00	0,00000	-,00009	0,0002	47	15,00	-58,44	0,00	-1,00	0,00000	-,00009	0,0004
	128	15,00	-0,67	-0,05	58,16	0,00023	-,00009	0,0000	130	15,00	-1,20	0,02	58,16	0,00018	-,00009	0,0000
	130	15,00	-1,22	-0,02	58,16	0,00018	-,00009	0,0000	131	15,00	-1,75	0,02	58,16	0,00009	-,00009	0,0000
	135	15,00	-2,70	0,23	58,78	0,00007	-,00009	0,0000	29	15,00	-2,81	-0,01	58,78	0,00036	-,00009	0,0000
	137	15,00	-58,51	0,16	-2,28	0,00003	-,00009	0,0001	29	15,00	-58,76	0,13	-2,28	-,00001	-,00009	0,0004
	136	15,00	-58,16	0,17	-2,28	-,00001	-,00009	0,0001	20	15,00	-58,27	0,18	-2,28	-,00001	-,00009	0,0004
	132	15,00	-58,54	0,00	0,98	0,00001	-,00009	0,0001	28	15,00	-58,78	-0,02	0,98	-,00001	-,00009	0,0001
	133	15,00	-2,21	0,16	58,16	0,00000	-,00009	0,0000	136	15,00	-2,33	0,13	58,16	0,00008	-,00009	0,0000
	132	15,00	-1,77	-0,01	58,51	0,00008	-,00009	0,0000	134	15,00	-2,19	0,16	58,51	0,00000	-,00009	0,0000
	134	15,00	-2,21	0,16	58,51	0,00000	-,00009	0,0000	137	15,00	-2,33	0,13	58,51	0,00006	-,00009	0,0000
	6	15,00	-57,87	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0002	16	15,00	-58,21	0,00	0,05	0,00000	-,00009	0,0001
	138	15,00	-2,01	0,26	59,16	0,00007	-,00009	0,0000	42	15,00	-2,12	0,01	59,16	0,00036	-,00009	0,0000
	92	15,00	1,77	1,69	59,42	0,00019	0,00006	0,0000	93	15,00	1,37	1,32	59,42	0,00003	-,00010	0,0000
	93	15,00	1,37	1,32	59,42	0,00003	-,00010	0,0000	94	15,00	1,04	1,01	59,42	0,00008	-,00005	0,0000
	95	15,00	0,86	0,82	59,42	0,00004	-,00009	0,0000	96	15,00	0,49	0,57	59,42	0,00009	-,00004	0,0000
	96	15,00	0,49	0,57	59,42	0,00009	-,00004	0,0000	97	15,00	0,40	0,29	59,42	0,00009	-,00004	0,0000
	97	15,00	0,40	0,29	59,42	0,00009	-,00004	0,0000	98	15,00	0,04	0,04	59,42	0,00004	-,00009	0,0000
	98	15,00	0,04	0,04	59,42	0,00004	-,00009	0,0000	99	15,00	-0,31	-0,22	59,42	0,00009	-,00004	0,0000
	99	15,00	-0,31	-0,22	59,42	0,00009	-,00004	0,0000	100	15,00	-0,41	-0,50	59,42	0,00009	-,00004	0,0000
	100	15,00	-0,41	-0,50	59,42	0,00009	-,00004	0,0000	101	15,00	-0,78	-0,75	59,42	0,00004	-,00009	0,0000
	102	15,00	-0,96	-0,94	59,42	0,00008	-,00005	0,0000	103	15,00	-1,28	-1,24	59,42	0,00003	-,00010	0,0000
	103	15,00	-1,28	-1,24	59,42	0,00003	-,00010	0,0000	104	15,00	-1,69	-1,61	59,42	0,00019	0,00006	0,0000
	81	15,00	1,69	1,76	57,62	0,00019	0,00006	0,0000	82	15,00	1,31	1,34	57,62	0,00004	-,00009	0,0000
	82	15,00	1,31	1,34	57,62	0,00004	-,00009	0,0000	83	15,00	0,92	0,95	57,62	0,00008	-,00005	0,0000
	83	15,00	0,92	0,95	57,62	0,00008	-,00005	0,0000	84	15,00	0,53	0,57	57,62	0,00006	-,00007	0,0000
	84	15,00	0,53	0,57	57,62	0,00006	-,00007	0,0000	85	15,00	0,23	0,28	57,62	0,00007	-,00006	0,0000
	85	15,00	0,23	0,28	57,62	0,00007	-,00006	0,0000	86	15,00	0,04	0,04	57,62	0,00008	-,00005	0,0000
	86	15,00	0,04	0,04	57,62	0,00008	-,00005	0,0000	87	15,00	-0,16	-0,20	57,62	0,00007	-,00006	0,0000
	87	15,00	-0,16	-0,20	57,62	0,00007	-,00006	0,0000	88	15,00	-0,45	-0,49	57,62	0,00006	-,00007	0,0000
	88	15,00	-0,45	-0,49	57,62	0,00006	-,00007	0,0000	89	15,00	-0,84	-0,87	57,62	0,00008	-,00006	0,0000
	89	15,00	-0,84	-0,87	57,62	0,00008	-,00006	0,0000	90	15,00	-1,23	-1,26	57,62	0,00004	-,00009	0,0000
	90	15,00	-1,23	-1,26	57,62	0,00004	-,00009	0,0000	91	15,00	-1,62	-1,68	57,62	0,00019	0,00006	0,0000
	104	15,00	30,85	30,89	40,37	0,00016	0,00003	-,0001	108	15,00	31,34	29,92	40,37	0,00029	0,00015	-,0003
	91	15,00	-31,06	-31,10	37,33	0,00015	0,00002	0,0001	105	15,00	-30,62	-32,00	37,33	0,00030	0,00017	0,0003
	81	15,00	-31,18	-31,08	-37,25	-,00002	-,00015	0,0001	110	15,00	-32,07	-30,65	-37,25	-,00017	-,00030	0,0003
	109	15,00	-31,29	-29,87	40,46	0,00029	0,00016	0,0003	92	15,00	-30,79	-30,84	40,46	0,00016	0,00003	0,0001
	110	15,00	-41,63	-40,20	2,66	0,00002	-,00011	0,0004	111	15,00	-42,05	-40,41	2,66	0,00007	-,00006	0,0005
	111	15,00	-42,05	-40,41	2,66	0,00007	-,00006	0,0005	112	15,00	-42,32	-40,83	2,66	0,00007	-,00006	0,0004
	112	15,00	-42,34	-40,85	1,91	0,00007	-,00006	0,0004	109	15,00	-42,57	-41,14	1,91	0,00010	-,00003	0,0004
	105	15,00	-40,23	-41,60	-2,55	0,00011	-,00002	0,0004	106	15,00	-40,44	-42,01	-2,55	0,00006	-,00007	0,0005
	106	15,00	-40,44	-42,01	-2,55	0,00006	-,00007	0,0005	107	15,00	-40,87	-42,29	-2,55	0,00006	-,00007	0,0004
	107	15,00	-40,87	-42,29	-2,55	0,00006	-,00007	0,0004	108	15,00	-41,15	-42,52	-2,55	0,00003	-,00011	0,0004
	15	18,00	-59,25	0,33	-0,02	0,00000	0,00053	0,0001	15	15,00	-58,28	0,33	-0,02	0,00000	0,00015	0,0001
	17	18,00	-59,25	-0,22	0,02	0,00000	0,00053	0,0001	17	15,00	-58,28	-0,22	0,02	0,00000	0,00015	0,0001
	22	18,00	-59,90	1,90	-0,02	0,00002	0,00056	0,0001	22	15,00	-58,79	1,89	-0,02	0,00001	0,00011	0,0001
	23	18,00	-59,93	0,74	-0,05	-,00003	0,00043	0,0001	23	15,00	-58,79	0,73	-0,06	-,00002	0,00013	0,0001
	27	18,00	-59,92	-0,63	0,06	0,00002	0,00046	0,0001	27	15,00	-58,79	-0,62	0,06	0,00004	0,00012	0,0001
	28	18,00	-59,90	-1,79	0,02	-,00002	0,00056	0,0001	28	15,00	-58,79	-1,78	0,02	-,00001	0,00011	0,0001
	31	18,00	-60,27	1,91	-0,01	0,00001	0,00057	0,0001	31	15,00	-59,17	1,90	-0,01	0,00001	0,00010	0,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	32	18,00	-60,20	1,46	-0,03	0,00000	0,00035	0,0001	32	15,00	-59,13	1,45	-0,03	0,00001	0,00026	0,0001
	33	18,00	-60,20	1,20	0,02	0,00000	0,00036	0,0001	33	15,00	-59,13	1,19	0,01	0,00001	0,00021	0,0001
	34	18,00	-60,29	0,76	-0,09	0,00002	0,00044	0,0001	34	15,00	-59,15	0,75	-0,09	0,00000	0,00027	0,0001
	38	18,00	-60,28	-0,64	0,09	-,00002	0,00046	0,0001	38	15,00	-59,15	-0,64	0,09	0,00000	0,00027	0,0001
	39	18,00	-60,20	-1,09	-0,02	0,00000	0,00036	0,0001	39	15,00	-59,13	-1,08	-0,02	0,00000	0,00021	0,0001
	40	18,00	-60,20	-1,35	0,03	0,00000	0,00035	0,0001	40	15,00	-59,13	-1,34	0,03	-,00001	0,00026	0,0001
	41	18,00	-60,27	-1,80	0,01	-,00001	0,00057	0,0001	41	15,00	-59,17	-1,79	0,01	-,00001	0,00010	0,0001
	43	18,00	-59,61	1,41	-0,09	0,00000	0,00030	0,0001	43	15,00	-58,52	1,39	-0,08	0,00001	0,00028	0,0001
	44	18,00	-1,33	-59,59	0,00	-,00038	0,00000	0,0001	44	15,00	-1,32	-58,44	0,00	-,00045	0,00000	0,0001
	45	18,00	-59,61	1,26	0,09	0,00000	0,00030	0,0001	45	15,00	-58,52	1,25	0,08	0,00000	0,00027	0,0001
	46	18,00	-59,62	-1,14	-0,10	0,00000	0,00029	0,0001	46	15,00	-58,52	-1,14	-0,09	0,00000	0,00028	0,0001
	47	18,00	1,22	-59,59	0,00	-,00038	0,00000	0,0001	47	15,00	1,21	-58,44	0,00	-,00045	0,00000	0,0001
	48	18,00	-59,60	-1,29	0,10	0,00000	0,00033	0,0001	48	15,00	-58,52	-1,29	0,09	-,00001	0,00028	0,0001
	115	18,00	-59,26	1,89	0,01	0,00000	0,00057	0,0001	115	15,00	-58,16	1,87	0,01	0,00000	0,00008	0,0001
	116	18,00	-59,25	2,33	0,17	0,00000	0,00061	0,0001	116	15,00	-58,16	2,31	0,17	0,00001	0,00000	0,0001
	117	18,00	-59,60	2,33	0,17	0,00002	0,00061	0,0001	117	15,00	-58,51	2,31	0,17	-,00001	0,00001	0,0001
	118	18,00	-59,61	1,89	0,01	0,00001	0,00058	0,0001	118	15,00	-58,51	1,87	0,01	-,00001	0,00007	0,0001
	119	18,00	-59,90	2,33	0,24	0,00002	0,00058	0,0001	119	15,00	-58,80	2,31	0,24	0,00001	0,00008	0,0001
	120	18,00	-60,27	2,33	0,27	0,00000	0,00058	0,0001	120	15,00	-59,16	2,31	0,27	0,00001	0,00007	0,0001
	121	18,00	-59,27	1,33	0,00	0,00000	0,00052	0,0001	121	15,00	-58,16	1,32	0,00	0,00000	0,00018	0,0001
	122	18,00	-59,27	0,78	-0,02	0,00001	0,00051	0,0001	122	15,00	-58,16	0,77	-0,02	-,00001	0,00020	0,0001
	123	18,00	-59,68	0,79	-0,09	-,00005	0,00047	0,0001	123	15,00	-58,55	0,77	-0,09	-,00003	0,00028	0,0001
	124	18,00	-59,71	0,33	0,09	0,00002	0,00062	0,0001	124	15,00	-58,78	0,33	0,09	-,00001	-,00004	0,0001
	125	18,00	-60,26	0,34	0,10	0,00000	0,00064	0,0001	125	15,00	-59,17	0,33	0,10	0,00001	-,00004	0,0001
	126	18,00	-59,71	-0,21	-0,08	-,00001	0,00062	0,0001	126	15,00	-58,78	-0,22	-0,08	0,00001	-,00005	0,0001
	127	18,00	-60,26	-0,22	-0,09	0,00000	0,00064	0,0001	127	15,00	-59,17	-0,22	-0,09	-,00001	-,00005	0,0001
	128	18,00	-59,30	-0,66	0,02	-,00003	0,00042	0,0001	128	15,00	-58,16	-0,66	0,02	0,00001	0,00023	0,0001
	129	18,00	-59,72	-0,68	0,05	0,00005	0,00025	0,0001	129	15,00	-58,54	-0,66	0,05	0,00003	0,00032	0,0001
	130	18,00	-59,28	-1,22	0,00	0,00000	0,00049	0,0001	130	15,00	-58,16	-1,21	0,00	0,00000	0,00018	0,0001
	131	18,00	-59,28	-1,78	-0,01	0,00003	0,00048	0,0001	131	15,00	-58,16	-1,76	-0,01	0,00000	0,00009	0,0001
	132	18,00	-59,62	-1,77	0,00	-,00003	0,00051	0,0001	132	15,00	-58,51	-1,76	0,00	0,00001	0,00008	0,0001
	133	18,00	-59,25	-2,22	-0,16	0,00000	0,00061	0,0001	133	15,00	-58,16	-2,20	-0,16	-,00001	0,00000	0,0001
	134	18,00	-59,60	-2,21	-0,16	-,00002	0,00061	0,0001	134	15,00	-58,51	-2,20	-0,16	0,00001	0,00000	0,0001
	135	18,00	-59,90	-2,21	-0,24	-,00002	0,00058	0,0001	135	15,00	-58,80	-2,20	-0,24	0,00000	0,00007	0,0001
	138	18,00	-60,27	-2,21	-0,27	0,00000	0,00058	0,0001	138	15,00	-59,16	-2,20	-0,27	-,00001	0,00007	0,0001
	120	18,00	60,39	-0,27	-2,33	0,00000	-,00009	-,0006	119	18,00	60,05	-0,24	-2,33	-,00002	-,00009	-,0006
	117	18,00	59,73	-0,17	-2,33	-,00002	-,00009	-,0006	116	18,00	59,41	-0,17	-2,33	0,00000	-,00009	-,0006
	119	18,00	60,03	-0,24	-2,33	-,00002	-,00009	-,0006	117	18,00	59,76	-0,17	-2,33	-,00002	-,00009	-,0006
	134	18,00	59,73	0,16	2,22	0,00002	-,00009	-,0006	133	18,00	59,41	0,16	2,22	0,00000	-,00009	-,0006
	135	18,00	60,03	0,24	2,22	0,00002	-,00009	-,0006	134	18,00	59,76	0,16	2,22	0,00002	-,00009	-,0006
	138	18,00	60,39	0,27	2,22	0,00000	-,00009	-,0006	135	18,00	60,05	0,24	2,22	0,00002	-,00009	-,0006
	31	18,00	60,43	0,01	-0,40	0,00000	-,00009	-,0006	22	18,00	60,08	0,02	-0,40	0,00000	-,00009	-,0006
	22	18,00	60,04	0,02	1,01	0,00001	-,00009	-,0006	118	18,00	59,78	-0,01	1,01	0,00002	-,00009	-,0006
	41	18,00	60,42	-0,01	0,61	0,00000	-,00009	-,0006	28	18,00	60,07	-0,02	0,61	0,00001	-,00009	-,0006
	28	18,00	60,01	-0,02	-2,10	-,00002	-,00009	-,0006	132	18,00	59,75	0,00	-2,10	0,00000	-,00009	-,0005
	118	18,00	59,73	-0,01	-1,89	-,00001	-,00009	-,0006	115	18,00	59,41	-0,01	-1,89	0,00000	-,00009	-,0006
	44	18,00	59,67	0,00	-1,33	0,00000	-,00009	-,0004	139	18,00	59,62	0,00	-1,33	0,00000	-,00009	-,0005
	139	18,00	59,60	0,01	-1,33	0,00000	-,00009	-,0005	121	18,00	59,41	0,00	-1,33	0,00000	-,00009	-,0005
	14	18,00	59,53	0,04	1,08	0,00002	-,00009	-,0005	122	18,00	59,40	0,02	1,08	0,00001	-,00009	-,0005
	123	18,00	59,75	0,09	-1,95	0,00004	-,00009	-,0005	14	18,00	59,53	0,04	-1,95	-,00001	-,00009	-,0005
	34	18,00	60,25	0,09	3,98	0,00001	-,00009	-,0004	141	18,00	60,03	0,07	3,98	0,00000	-,00009	0,0000
	141	18,00	60,14	0,07	1,57	0,00000	-,00009	0,0000	23	18,00	60,03	0,06	1,57	0,00005	-,00009	-,0004
	123	18,00	-59,28	0,09	7,95	0,00001	-,00009	0,0005	143	18,00	-59,41	0,11	7,95	-,00002	-,00009	0,0005
	143	18,00	-57,58	0,10	16,75	0,00005	-,00009	0,0005	23	18,00	-57,64	0,06	16,75	0,00009	-,00009	0,0004
	32	18,00	60,19	0,01	4,06	0,00003	-,00009	-,0003	43	18,00	59,72	0,10	4,06	0,00002	-,00009	-,0003
	33	18,00	59,86	0,01	-7,46	-,00004	-,00009	-,0004	140	18,00	59,70	0,01	-7,46	0,00003	-,00009	0,0000
	140	18,00	59,84	0,01	-6,27	0,00003	-,00009	0,0000	45	18,00	59,52	-0,11	-6,27	-,00003	-,00009	-,0003
	140	18,00	1,23	0,01	60,15	-,00005	-,00009	0,0000	142	18,00	1,03	0,04	60,15	0,00009	-,00009	0,0001
	142	18,00	1,00	0,02	60,15	0,00009	-,00009	0,0001	141	18,00	0,74	0,07	60,15	0,00002	-,00009	0,0000
	125	18,00	60,40	-0,10	-0,34	0,00000	-,00009	-,0006	124	18,00	60,04	-0,09	-0,34	-,00002	-,00009	-,0006
	124	18,00	60,01	-0,08	0,22	-,00002	-,00009	-,0006	15	18,00	59,56	0,02	0,22	0,00000	-,00009	-,0005
	126	18,00	60,01	0,08	0,78	0,00002	-,00009	-,0006	17	18,00	59,56	-0,02	0,78	0,00001	-,00009	-,0005
	127	18,00	60,40	0,09	0,22	0,00000	-,00009	-,0006	126	18,00	60,04	0,08	0,22	0,00001	-,00009	-,0006
	18	18,00	59,54	0,02	-1,19	0,00001	-,00009	0,0001	128	18,00	59,40	-0,01	-1,19	0,00002	-,00009	-,0004
	129	18,00	59,74	-0,04	1,88	-,00004	-,00009	-,0003	18	18,00	59,52	0,02	1,88	0,00000	-,00009	0,0001
	38	18,00	60,33	-0,09	-2,49	-,00001	-,00009	-,0005	149	18,00	60,12	-0,08	-2,49	0,00000	-,00009	-,0003
	27	18,00	59,10	-0,06	10,46	0,00005	-,00009	-,0005	129	18,00	58,87	-0,05	10,46	-,00001	-,00009	-,0003
	18	18,00	-0,67	0,02	59,55	-,00008	-,00009	0,0000	145	18,00	-1,09	0,34	59,55	0,00021	-,00009	0,0000
	145	18,00	-1,11	0,29	59,55	0,00021	-,00009	0,0000	146	18,00	-1,22	0,00	59,55	0,00027	-,00009	0,0000
	146	18,00	-0,20	0,00	59,56	0,00027	-,00009	0,0000	150	18,00	-0,31	-0,28	59,56	0,00020	-,00009	0,0000
	129	18,00	-0,68	-0,08	59,78	0,00025	-,00009	0,0000	148	18,00	-0,86	-0,04	59,78	-,00019	-,00009	-,0001
	148	18,00	2,12	-0,04	59,75	-,00019	-,00009	-,0001	46	18,00	1,85	0,14	59,75	0,00029	-,00009	0,0000
	149	18,00	60,09	-0,08	-2,45	0,00000	-,00009	-,0003	27	18,00	60,00	-0,06	-2,45	-,00005	-,00009	-,0005
	149	18,00	-0,64	-0,10	60,15	0,00029	-,00009	0,0000	147	18,00	-1,11	0,01	60,15	-,00014	-,00009	0,0000
	39	18,00	60,01	0,00	6,08	0,00003	-,00009	-,0004	147	18,00	59,85	0,01	6,08	-,00004	-,00009	0,0001
	147	18,00	59,77	0,01	6,88	-,00004	-,00009	0,0001	46	18,00	59,45	0,12	6,88	0,00003	-,00009	-,0003
	40	18,00	60,18	-0,01	-4,17	-,00003	-,00009	-,0003	48	18,00	59,71	-0,12	-4,17	-,00003	-,00009	-,0003
	132	18,00	59,76	0,00	0,42	0,00002	-,00009	-,0005	19	18,00	59,56	-0,02	0,42	-,00001	-,00009	0,0000
	19	18,00	59,44	-0,02	3,76	-,00001	-,00009	0,0000	131	18,00	59,32	0,00	3,76	-,00002	-,00009	-,0005
	47	18,00	59,67	0,00	1,22	0,00000	-,00009	-,0004	146	18,00	59,55	0,00	1,22	0,00000	-,00009	-,0003
	146	18,00	59,55	0,00	1,22	0,00000	-,00009	-,0003	130	18,00	59,41	0,00	1,22	0,00000	-,00009	-,0005
	32	18,00	1,46	0,00	60,38	0,00035	-,00009	0,0000	33	18,00	1,21	0,02	60,38	0,00036	-,00009	0,0000
	43	18,00	1,40	0,06	59,76	0,00030	-,00009	0,0000	45	18,00	1,27	-0,06	59,76	0,00030	-,00009	0,0000
	46	18,00	-1,15	0,07	59,76	0,00029	-,00009	0,0000	48	18,00	-1,29	-0,07	59,76	0,00033	-,00009	0,0000
	39	18,00	-1,10	-0,01	60,38	0,00036	-,00009	0,0000	40	18,00	-1,34	0,00	60,38	0,00035	-,00009	0,0000
	150	18,00	-0,33	-0,33	59,56	0,00020	-,00009	0,0000	19	18,00	-0,75	-0,02	59,56	-,00003	-,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	14	21,00	-60,57	0,80	-0,04	-,00003	0,00010	0,0001	14	18,00	-59,55	0,78	-0,04	0,00000	0,00052	0,0001
	32	21,00	-61,37	1,47	-0,04	0,00000	0,00018	0,0001	32	18,00	-60,38	1,47	-0,03	0,00000	0,00035	0,0001
	33	21,00	-61,38	1,20	0,02	0,00000	0,00017	0,0001	33	18,00	-60,38	1,20	0,02	0,00000	0,00036	0,0001
	39	21,00	-61,38	-1,08	-0,02	0,00000	0,00017	0,0001	39	18,00	-60,38	-1,09	-0,02	0,00000	0,00036	0,0001
	40	21,00	-61,37	-1,35	0,04	0,00000	0,00018	0,0001	40	18,00	-60,38	-1,35	0,03	0,00000	0,00035	0,0001
	43	21,00	-60,69	1,41	-0,09	0,00000	0,00038	0,0001	43	18,00	-59,76	1,41	-0,09	0,00000	0,00030	0,0001
	44	21,00	-1,33	-60,62	0,00	-,00035	0,00000	0,0001	44	18,00	-1,33	-59,68	0,00	-,00038	0,00000	0,0001
	45	21,00	-60,69	1,26	0,09	0,00000	0,00037	0,0001	45	18,00	-59,76	1,26	0,09	0,00000	0,00030	0,0001
	46	21,00	-60,76	-1,14	-0,10	0,00000	0,00017	0,0001	46	18,00	-59,76	-1,14	-0,10	0,00000	0,00029	0,0001
	47	21,00	1,22	-60,74	0,00	-,00035	0,00000	0,0001	47	18,00	1,22	-59,68	0,00	-,00038	0,00000	0,0001
	48	21,00	-60,75	-1,29	0,10	0,00000	0,00022	0,0001	48	18,00	-59,76	-1,30	0,10	0,00000	0,00033	0,0001
	129	21,00	-60,80	-0,66	0,04	-,00001	0,00012	0,0001	129	18,00	-59,78	-0,67	0,05	0,00005	0,00025	0,0001
	139	21,00	-60,62	1,33	-0,01	0,00001	0,00013	0,0001	139	18,00	-59,61	1,33	-0,01	0,00000	0,00047	0,0001
	142	21,00	-61,17	0,97	-0,03	0,00013	0,00011	0,0001	142	18,00	-60,15	1,01	-0,03	-,00008	0,00009	0,0001
	143	21,00	-60,96	0,74	-0,11	0,00006	0,00014	0,0001	143	18,00	-59,95	0,76	-0,11	-,00008	0,00047	0,0001
	145	21,00	-60,51	-1,09	-0,32	0,00000	0,00028	0,0001	145	18,00	-59,55	-1,10	-0,32	0,00000	0,00021	0,0001
	149	21,00	-61,14	-0,62	0,06	0,00001	0,00020	0,0001	149	18,00	-60,15	-0,62	0,06	-,00001	0,00029	0,0001
	150	21,00	-60,51	-1,34	0,31	0,00000	0,00028	0,0001	150	18,00	-59,55	-1,34	0,30	0,00001	0,00020	0,0001
	139	21,00	-60,68	0,01	1,34	0,00001	-,00009	0,0001	44	21,00	-60,73	0,00	1,34	0,00000	-,00009	0,0003
	139	21,00	8,02	-0,01	60,15	0,00013	-,00009	0,0000	14	21,00	7,49	0,05	60,15	0,00010	-,00009	0,0000
	14	21,00	-60,47	0,04	4,34	-,00002	-,00009	0,0001	143	21,00	-60,84	0,12	4,34	0,00007	-,00009	0,0001
	143	21,00	-39,14	0,12	-46,81	-,00007	-,00009	0,0001	142	21,00	-39,43	0,03	-46,81	-,00001	-,00009	0,0002
	142	21,00	-1,03	0,05	-61,21	-,00011	-,00009	0,0001	140	21,00	-1,23	0,02	-61,21	0,00007	-,00009	0,0000
	33	21,00	60,91	-0,01	-7,57	-,00002	-,00009	-,0002	140	21,00	60,75	0,02	-7,57	0,00002	-,00009	0,0001
	45	21,00	-60,58	-0,11	6,36	0,00003	-,00009	0,0004	140	21,00	-60,89	0,02	6,36	-,00002	-,00009	-,0001
	43	21,00	-60,77	0,11	-4,15	-,00003	-,00009	0,0004	32	21,00	-61,25	0,03	-4,15	-,00002	-,00009	0,0002
	32	21,00	1,46	0,02	61,44	0,00018	-,00009	0,0000	33	21,00	1,21	0,00	61,44	0,00017	-,00009	0,0000
	129	21,00	1,11	-0,06	60,83	0,00012	-,00009	0,0000	46	21,00	0,65	0,12	60,83	0,00017	-,00009	0,0000
	149	21,00	-0,63	-0,09	61,21	0,00020	-,00009	0,0000	147	21,00	-1,10	0,02	61,21	-,00012	-,00009	0,0000
	145	21,00	-1,11	0,28	60,61	0,00028	-,00009	0,0000	150	21,00	-1,33	-0,27	60,61	0,00028	-,00009	0,0000
	39	21,00	61,07	0,02	6,17	0,00001	-,00009	-,0002	147	21,00	60,91	0,02	6,17	-,00002	-,00009	0,0001
	147	21,00	60,82	0,02	6,97	-,00002	-,00009	0,0001	46	21,00	60,51	0,11	6,97	0,00001	-,00009	-,0002
	40	21,00	61,24	-0,02	-4,27	-,00002	-,00009	-,0002	48	21,00	60,76	-0,12	-4,27	-,00002	-,00009	-,0002
	39	21,00	-1,09	0,01	61,44	0,00017	-,00009	0,0000	40	21,00	-1,34	-0,02	61,44	0,00018	-,00009	0,0000
	46	21,00	-1,15	0,08	60,82	0,00017	-,00009	0,0000	48	21,00	-1,28	-0,08	60,82	0,00022	-,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,65	-2,10	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-0,64	-1,57	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,64	-1,06	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,64	-0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	-0,67	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	-0,67	0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	-0,67	0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,64	0,78	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,64	1,29	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,64	1,80	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,65	2,33	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	-0,24	-2,10	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	-0,24	-1,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-0,24	-0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	-0,26	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	-0,31	0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	-0,26	0,37	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	-0,24	0,78	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	-0,24	1,79	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	-0,24	2,33	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,22	-2,10	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,21	-1,59	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,21	-0,51	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,20	-0,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,23	0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,20	0,52	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,21	0,74	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,21	1,81	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,22	2,33	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,55	-2,10	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,56	-1,59	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,53	-1,18	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,53	-0,94	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,54	-0,53	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,56	-0,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,56	0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,56	0,51	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,54	0,76	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,53	1,17	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,53	1,41	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,56	1,82	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,55	2,33	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	-0,04	-1,13	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	-0,11	-1,06	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	-0,04	-0,99	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	-0,04	1,22	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	-0,11	1,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	-0,04	1,36	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,62	0,00	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000	12	3,00	-0,28	0,00	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000
	12	3,00	-0,21	0,00	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000	21	3,00	0,18	0,00	-2,10	0,00000	0,00009	0,0000
	21	3,00	0,28	0,00	-2,10	0,00000	0,00009	0,0000	30	3,00	0,55	0,00	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000
	2	3,00	-0,59	0,00	-1,57	-,00001	0,00009	0,0000	13	3,00	-0,28	0,00	-1,57	0,00000	0,00009	0,0000
	13	3,00	-0,17	0,00	-1,58	0,00000	0,00009	0,0000	22	3,00	0,23	0,00	-1,58	0,00000	0,00009	0,0000
	22	3,00	0,28	0,00	-1,58	0,00000	0,00009	0,0000	31	3,00	0,57	0,00	-1,58	-,00001	0,00009	0,0000
	3	3,00	-0,59	0,00	-1,06	-,00001	0,00009	0,0000	44	3,00	-0,12	0,00	-1,06	0,00000	0,00009	0,0000
	4	3,00	-0,59	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	14	3,00	-0,26	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	39	3,00	-0,36	0,01	-1,21	-,00001	0,00009	0,0000	46	3,00	0,08	-0,01	-1,21	-,00001	0,00009	0,0000
	40	3,00	-0,59	0,01	-1,35	-,00001	0,00009	0,0000	48	3,00	-0,16	-0,01	-1,35	-,00001	0,00009	0,0000
	16	3,00	0,08	0,00	0,32	0,00000	0,00009	0,0000	17	3,00	0,30	0,00	0,32	0,00000	0,00009	0,0000
	14	3,00	-0,26	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000	23	3,00	0,14	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000
	46	3,00	1,23	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	48	3,00	1,35	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	18	3,00	-0,28	0,00	0,76	0,00000	0,00009	0,0000	27	3,00	0,11	0,00	0,76	0,00000	0,00009	0,0000
	22	3,00	-1,47	0,00	0,57	0,00000	0,00009	0,0000	43	3,00	-1,01	0,00	0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	8	3,00	-0,59	0,00	0,79	0,00000	0,00009	0,0000	18	3,00	-0,26	0,00	0,79	0,00000	0,00009	0,0000
	45	3,00	-0,86	0,00	-0,42	0,00000	0,00009	0,0000	23	3,00	-0,38	0,00	-0,42	0,00000	0,00009	0,0000
	27	3,00	0,58	0,00	-0,52	0,00000	0,00009	0,0000	46	3,00	1,06	0,00	-0,52	0,00000	0,00009	0,0000
	48	3,00	1,21	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000	28	3,00	1,67	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000
	10	3,00	-0,61	-0,01	1,79	0,00001	0,00009	0,0000	19	3,00	-0,30	0,00	1,79	0,00000	0,00009	0,0000
	11	3,00	-0,62	0,00	2,33	0,00001	0,00009	0,0000	20	3,00	-0,28	0,00	2,33	0,00001	0,00009	0,0000
	19	3,00	-0,13	0,00	1,80	0,00000	0,00009	0,0000	28	3,00	0,27	0,00	1,80	0,00000	0,00009	0,0000
	20	3,00	-0,21	0,00	2,33	0,00001	0,00009	0,0000	29	3,00	0,18	0,00	2,33	0,00001	0,00009	0,0000
	28	3,00	0,28	0,00	1,81	0,00000	0,00009	0,0000	41	3,00	0,57	0,00	1,81	0,00001	0,00009	0,0000
	29	3,00	0,25	0,00	2,33	0,00001	0,00009	0,0000	42	3,00	0,52	0,00	2,33	0,00001	0,00009	0,0000
	9	3,00	-0,59	0,00	1,29	0,00001	0,00009	0,0000	47	3,00	-0,12	0,00	1,29	0,00000	0,00009	0,0000
	32	3,00	-0,57	0,00	1,13	0,00001	0,00009	0,0000	43	3,00	-0,13	0,00	1,13	0,00001	0,00009	0,0000
	33	3,00	-0,38	0,00	0,98	0,00001	0,00009	0,0000	45	3,00	0,06	0,00	0,98	0,00001	0,00009	0,0000
	1	3,00	-2,10	0,00	0,60	0,00000	0,00009	0,0000	2	3,00	-1,60	0,00	0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	2	3,00	-1,56	0,00	0,64	0,00000	0,00009	0,0000	3	3,00	-1,07	0,00	0,64	0,00000	0,00009	0,0000
	3	3,00	-1,05	0,00	0,64	0,00000	0,00009	0,0000	4	3,00	-0,56	0,00	0,64	0,00000	0,00009	0,0000
	4	3,00	-0,48	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000	5	3,00	-0,14	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000
	5	3,00	-0,16	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	6	3,00	0,09	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	6	3,00	0,14	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	7	3,00	0,39	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	7	3,00	0,37	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	8	3,00	0,71	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	8	3,00	0,79	0,00	0,64	0,00000	0,00009	0,0000	9	3,00	1,28	0,00	0,64	0,00000	0,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	9	3,00	1,30	0,00	0,64	0,00000	0,00009	0,0000	10	3,00	1,79	0,00	0,64	0,00000	0,00009	0,0000
	10	3,00	1,82	0,00	0,60	0,00000	0,00009	0,0000	11	3,00	2,33	0,00	0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	30	3,00	0,58	0,00	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000	60	3,00	0,62	0,01	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000
	14	3,00	-0,53	0,00	0,27	0,00000	0,00009	0,0000	15	3,00	-0,13	0,00	0,27	0,00000	0,00009	0,0000
	15	3,00	-0,08	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000	16	3,00	0,15	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000
	17	3,00	0,36	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000	18	3,00	0,75	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000
	31	3,00	0,59	0,00	-1,59	-,00001	0,00009	0,0000	61	3,00	0,62	0,01	-1,59	-,00001	0,00009	0,0000
	34	3,00	0,55	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000	64	3,00	0,62	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000
	23	3,00	-0,50	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000	24	3,00	-0,31	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000
	24	3,00	-0,27	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	25	3,00	0,11	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	25	3,00	0,11	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	26	3,00	0,50	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	26	3,00	0,53	0,00	-0,19	0,00000	0,00009	0,0000	27	3,00	0,73	0,00	-0,19	0,00000	0,00009	0,0000
	30	3,00	-2,09	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	31	3,00	-1,60	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	31	3,00	-1,62	0,00	-0,44	0,00000	0,00009	0,0000	32	3,00	-1,23	0,00	-0,44	0,00000	0,00009	0,0000
	32	3,00	-1,17	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000	33	3,00	-0,95	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000
	33	3,00	-0,91	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	34	3,00	-0,54	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	34	3,00	-0,46	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	35	3,00	-0,25	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	35	3,00	-0,28	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	36	3,00	0,10	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	36	3,00	0,13	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	37	3,00	0,51	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	37	3,00	0,47	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	38	3,00	0,68	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	38	3,00	0,77	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	39	3,00	1,14	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	39	3,00	1,18	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000	40	3,00	1,40	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000
	40	3,00	1,46	0,00	-0,42	0,00000	0,00009	0,0000	41	3,00	1,84	0,00	-0,42	0,00000	0,00009	0,0000
	41	3,00	1,83	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	42	3,00	2,31	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	35	3,00	0,59	0,00	-0,29	0,00000	0,00009	0,0000	65	3,00	0,62	0,00	-0,29	0,00000	0,00009	0,0000
	36	3,00	0,58	0,00	0,11	0,00000	0,00009	0,0000	66	3,00	0,62	0,00	0,11	0,00000	0,00009	0,0000
	37	3,00	0,59	0,00	0,51	0,00000	0,00009	0,0000	67	3,00	0,62	0,00	0,51	0,00000	0,00009	0,0000
	41	3,00	0,59	0,00	1,82	0,00001	0,00009	0,0000	71	3,00	0,62	-0,01	1,82	0,00001	0,00009	0,0000
	42	3,00	0,58	0,00	2,33	0,00001	0,00009	0,0000	72	3,00	0,62	-0,01	2,33	0,00001	0,00009	0,0000
	60	3,00	0,62	0,01	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000	92	3,00	0,79	0,03	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000
	61	3,00	0,62	0,01	-1,59	-,00001	0,00009	0,0000	93	3,00	0,79	0,02	-1,59	-,00001	0,00009	0,0000
	62	3,00	0,62	0,01	-1,18	-,00001	0,00009	0,0000	94	3,00	0,79	0,02	-1,18	-,00001	0,00009	0,0000
	63	3,00	0,62	0,01	-0,94	-,00001	0,00009	0,0000	95	3,00	0,79	0,02	-0,94	-,00001	0,00009	0,0000
	64	3,00	0,62	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000	96	3,00	0,79	0,01	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000
	65	3,00	0,62	0,00	-0,29	0,00000	0,00009	0,0000	97	3,00	0,79	0,01	-0,29	0,00000	0,00009	0,0000
	66	3,00	0,62	0,00	0,11	0,00000	0,00009	0,0000	98	3,00	0,79	0,00	0,11	0,00000	0,00009	0,0000
	67	3,00	0,62	0,00	0,51	0,00000	0,00009	0,0000	99	3,00	0,79	-0,01	0,51	0,00000	0,00009	0,0000
	68	3,00	0,62	0,00	0,76	0,00001	0,00009	0,0000	100	3,00	0,79	-0,02	0,76	0,00001	0,00009	0,0000
	69	3,00	0,62	-0,01	1,17	0,00001	0,00009	0,0000	101	3,00	0,79	-0,02	1,17	0,00001	0,00009	0,0000
	70	3,00	0,62	-0,01	1,41	0,00001	0,00009	0,0000	102	3,00	0,79	-0,03	1,41	0,00001	0,00009	0,0000
	71	3,00	0,62	-0,01	1,82	0,00001	0,00009	0,0000	103	3,00	0,79	-0,03	1,82	0,00001	0,00009	0,0000
	72	3,00	0,62	-0,01	2,33	0,00001	0,00009	0,0000	104	3,00	0,79	-0,03	2,33	0,00001	0,00009	0,0000
	32	3,00	0,59	0,00	-1,18	-,00001	0,00009	0,0000	62	3,00	0,62	0,01	-1,18	-,00001	0,00009	0,0000
	33	3,00	0,59	0,00	-0,94	-,00001	0,00009	0,0000	63	3,00	0,62	0,01	-0,94	-,00001	0,00009	0,0000
	39	3,00	0,59	-0,01	1,17	0,00001	0,00009	0,0000	69	3,00	0,62	-0,01	1,17	0,00001	0,00009	0,0000
	40	3,00	0,59	-0,01	1,41	0,00001	0,00009	0,0000	70	3,00	0,62	-0,01	1,41	0,00001	0,00009	0,0000
	49	3,00	-0,70	-0,01	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000	1	3,00	-0,69	0,00	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000
	50	3,00	-0,70	-0,01	-1,57	-,00001	0,00009	0,0000	2	3,00	-0,69	-0,01	-1,57	-,00001	0,00009	0,0000
	51	3,00	-0,70	0,00	-1,06	-,00001	0,00009	0,0000	3	3,00	-0,69	0,00	-1,06	-,00001	0,00009	0,0000
	52	3,00	-0,70	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	4	3,00	-0,69	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	53	3,00	-0,70	0,00	-0,17	0,00000	0,00009	0,0000	5	3,00	-0,69	0,00	-0,17	0,00000	0,00009	0,0000
	54	3,00	-0,70	0,00	0,11	0,00000	0,00009	0,0000	6	3,00	-0,69	0,00	0,11	0,00000	0,00009	0,0000
	55	3,00	-0,70	0,00	0,40	0,00000	0,00009	0,0000	7	3,00	-0,69	0,00	0,40	0,00000	0,00009	0,0000
	56	3,00	-0,70	0,00	0,78	0,00000	0,00009	0,0000	8	3,00	-0,69	0,00	0,78	0,00000	0,00009	0,0000
	57	3,00	-0,70	0,01	1,29	0,00001	0,00009	0,0000	9	3,00	-0,69	0,00	1,29	0,00001	0,00009	0,0000
	58	3,00	-0,70	0,01	1,80	0,00001	0,00009	0,0000	10	3,00	-0,69	0,01	1,80	0,00001	0,00009	0,0000
	59	3,00	-0,70	0,01	2,33	0,00001	0,00009	0,0000	11	3,00	-0,69	0,01	2,33	0,00001	0,00009	0,0000
	81	3,00	-0,87	-0,03	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000	49	3,00	-0,70	-0,01	-2,10	-,00001	0,00009	0,0000
	82	3,00	-0,87	-0,02	-1,57	-,00001	0,00009	0,0000	50	3,00	-0,70	-0,01	-1,57	-,00001	0,00009	0,0000
	83	3,00	-0,87	-0,02	-1,06	-,00001	0,00009	0,0000	51	3,00	-0,70	0,00	-1,06	-,00001	0,00009	0,0000
	84	3,00	-0,87	-0,01	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	52	3,00	-0,70	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	85	3,00	-0,87	0,00	-0,17	0,00000	0,00009	0,0000	53	3,00	-0,70	0,00	-0,17	0,00000	0,00009	0,0000
	86	3,00	-0,87	0,00	0,11	0,00000	0,00009	0,0000	54	3,00	-0,70	0,00	0,11	0,00000	0,00009	0,0000
	87	3,00	-0,87	0,01	0,40	0,00000	0,00009	0,0000	55	3,00	-0,70	0,00	0,40	0,00000	0,00009	0,0000
	88	3,00	-0,87	0,01	0,78	0,00000	0,00009	0,0000	56	3,00	-0,70	0,00	0,78	0,00000	0,00009	0,0000
	89	3,00	-0,87	0,02	1,29	0,00001	0,00009	0,0000	57	3,00	-0,70	0,01	1,29	0,00001	0,00009	0,0000
	90	3,00	-0,87	0,03	1,80	0,00001	0,00009	0,0000	58	3,00	-0,70	0,01	1,80	0,00001	0,00009	0,0000
	91	3,00	-0,87	0,03	2,33	0,00001	0,00009	0,0000	59	3,00	-0,70	0,01	2,33	0,00001	0,00009	0,0000
	73	3,00	-2,13	0,00	0,65	0,00000	0,00009	0,0000	1	3,00	-2,11	0,00	0,65	0,00000	0,00009	0,0000
	74	3,00	-2,13	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000	12	3,00	-2,11	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000
	75	3,00	-2,13	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	21	3,00	-2,11	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	76	3,00	-2,13	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	30	3,00	-2,11	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	109	3,00	-2,31	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	76	3,00	-2,13	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	110	3,00	-2,30	0,01	0,65	0,00000	0,00009	0,0000	73	3,00	-2,13	0,00	0,65	0,00000	0,00009	0,0000
	111	3,00	-2,30	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000	74	3,00	-2,13	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000
	112	3,00	-2,30	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	75	3,00	-2,13	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	11	3,00	2,34	0,00	0,65	0,00000	0,00009	0,0000	77	3,00	2,36	0,00	0,65	0,00000	0,00009	0,0000
	20	3,00	2,34	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000	78	3,00	2,36	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000
	29	3,00	2,34	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	79	3,00	2,36	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	42	3,00	2,34	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	80	3,00	2,36	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	77	3,00	2,36	0,00	0,65	0,00000	0,00009	0,0000	105	3,00	2,53	-0,01	0,65	0,00000	0,00009	0,0000
	78	3,00	2,36	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000	106	3,00	2,53	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000
	79	3,00	2,36	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	107	3,00	2,53	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	80	3,00	2,36	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	108	3,00	2,53	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	43	3,00	-1,12	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	45	3,00	-1,00	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	38	3,00	0,55	0,00	0,76	0,00001	0,00009	0,0000	68	3,00	0,62	0,00	0,76	0,00001	0,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	6,00	-0,67	-2,14	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	1	3,00	-0,65	-2,10	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	2	6,00	-0,66	-1,60	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	2	3,00	-0,64	-1,57	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	3	6,00	-0,66	-1,08	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	3	3,00	-0,64	-1,06	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	4	6,00	-0,66	-0,56	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	4	3,00	-0,64	-0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	5	6,00	0,17	-0,69	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	5	3,00	0,17	-0,67	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	6	6,00	-0,68	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	6	3,00	-0,67	0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	7	6,00	-0,41	-0,69	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	7	3,00	-0,40	-0,67	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	8	6,00	-0,66	0,79	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	8	3,00	-0,64	0,78	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	9	6,00	-0,66	1,31	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	9	3,00	-0,64	1,29	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	10	6,00	-0,66	1,83	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	10	3,00	-0,64	1,80	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	11	6,00	-0,67	2,37	0,00	0,00002	0,00000	-,0001	11	3,00	-0,65	2,33	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	12	6,00	-0,25	-2,14	0,00	-,00002	0,00000	-,0001	12	3,00	-0,24	-2,10	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	13	6,00	-0,25	-1,60	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	13	3,00	-0,24	-1,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	14	6,00	-0,24	-0,56	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	14	3,00	-0,24	-0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	15	6,00	-0,27	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	15	3,00	-0,26	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	16	6,00	-0,31	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	16	3,00	-0,31	0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	17	6,00	-0,27	0,38	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	17	3,00	-0,26	0,37	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	18	6,00	-0,24	0,80	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	18	3,00	-0,24	0,78	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	19	6,00	-0,25	1,83	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	19	3,00	-0,24	1,79	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	20	6,00	-0,25	2,37	0,00	0,00002	0,00000	-,0001	20	3,00	-0,24	2,33	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	21	6,00	0,22	-2,14	0,00	-,00002	0,00000	-,0001	21	3,00	0,22	-2,10	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	22	6,00	0,22	-1,61	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	22	3,00	0,21	-1,59	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	23	6,00	0,21	-0,52	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	23	3,00	0,21	-0,51	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	24	6,00	0,21	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	24	3,00	0,20	-0,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	25	6,00	0,23	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	25	3,00	0,23	0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	26	6,00	0,21	0,53	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	26	3,00	0,20	0,52	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	27	6,00	0,21	0,75	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	27	3,00	0,21	0,74	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	28	6,00	0,22	1,85	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	28	3,00	0,21	1,81	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	29	6,00	0,22	2,37	0,00	0,00002	0,00000	-,0001	29	3,00	0,22	2,33	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	30	6,00	0,56	-2,14	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	30	3,00	0,55	-2,10	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	31	6,00	0,57	-1,62	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	31	3,00	0,56	-1,59	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	32	6,00	0,54	-1,20	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	32	3,00	0,53	-1,18	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	33	6,00	0,54	-0,96	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	33	3,00	0,53	-0,94	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	34	6,00	0,54	0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	34	3,00	0,53	0,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	35	6,00	0,57	-0,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	35	3,00	0,56	-0,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	36	6,00	0,57	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	36	3,00	0,56	0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	37	6,00	0,57	0,52	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	37	3,00	0,56	0,51	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	38	6,00	-0,77	0,55	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	38	3,00	-0,76	0,54	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	39	6,00	0,54	1,19	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	39	3,00	0,53	1,17	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	40	6,00	0,54	1,44	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	40	3,00	0,53	1,41	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	41	6,00	0,57	1,86	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	41	3,00	0,56	1,82	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	42	6,00	0,56	2,37	0,00	0,00002	0,00000	-,0001	42	3,00	0,55	2,33	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	43	6,00	-0,04	-1,15	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	43	3,00	-0,04	-1,13	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	44	6,00	1,08	-0,11	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	44	3,00	1,06	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	45	6,00	-0,04	-1,01	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	45	3,00	-0,04	-0,99	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	46	6,00	-0,04	1,24	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	46	3,00	-0,04	1,22	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	47	6,00	-1,31	-0,11	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	47	3,00	-1,29	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	48	6,00	-0,04	1,38	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	48	3,00	-0,04	1,36	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	49	6,00	-0,72	-2,14	0,01	-,00001	0,00001	-,0001	49	3,00	-0,70	-2,10	0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	50	6,00	-0,72	-1,60	0,01	-,00001	0,00001	-,0001	50	3,00	-0,70	-1,57	0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	51	6,00	-0,72	-1,08	0,01	-,00001	0,00001	-,0001	51	3,00	-0,70	-1,06	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	52	6,00	-0,72	-0,56	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	52	3,00	-0,70	-0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	53	6,00	-0,72	-0,17	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	53	3,00	-0,70	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	54	6,00	-0,72	0,12	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	54	3,00	-0,70	0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	55	6,00	-0,72	0,41	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	55	3,00	-0,70	0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	56	6,00	-0,72	0,80	0,00	0,00001	0,00001	-,0001	56	3,00	-0,70	0,78	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	57	6,00	-0,72	1,31	-0,01	0,00001	0,00001	-,0001	57	3,00	-0,70	1,29	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	58	6,00	-0,72	1,84	-0,01	0,00001	0,00001	-,0001	58	3,00	-0,70	1,80	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	59	6,00	-0,72	2,38	-0,01	0,00002	0,00001	-,0001	59	3,00	-0,70	2,33	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	60	6,00	0,63	-2,15	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	60	3,00	0,62	-2,10	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	61	6,00	0,63	-1,63	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	61	3,00	0,62	-1,59	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	62	6,00	0,63	-1,20	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	62	3,00	0,62	-1,18	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	63	6,00	0,63	-0,96	-0,01	-,00001	-,00001	-,0001	63	3,00	0,62	-0,94	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	64	6,00	0,63	-0,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	64	3,00	0,62	-0,53	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	65	6,00	0,63	-0,29	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	65	3,00	0,62	-0,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	66	6,00	0,63	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	66	3,00	0,62	0,11	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	67	6,00	0,63	0,52	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	67	3,00	0,62	0,51	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	68	6,00	0,63	0,77	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	68	3,00	0,62	0,76	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	69	6,00	0,63	1,19	0,01	0,00001	-,00001	-,0001	69	3,00	0,62	1,17	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	70	6,00	0,63	1,44	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	70	3,00	0,62	1,41	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	71	6,00	0,63	1,86	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	71	3,00	0,62	1,82	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	72	6,00	0,63	2,38	0,01	0,00002	0,00000	-,0001	72	3,00	0,62	2,33	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	73	6,00	2,17	-0,67	0,00	0,00000	-,00002	-,0001	73	3,00	2,13	-0,65	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	74	6,00	2,17	-0,25	0,00	0,00000	-,00002	-,0001	74	3,00	2,13	-0,24	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	75	6,00	2,17	0,22	0,00	0,00000	-,00002	-,0001	75	3,00	2,13	0,22	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	76	6,00	2,18	0,56	0,00	0,00000	-,00002	-,0001	76	3,00	2,13	0,55	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	77	6,00	-2,41	-0,67	0,00	0,00000	0,00002	-,0001	77	3,00	-2,36	-0,65	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	78	6,00	-2,41	-0,25	0,00	0,00000	0,00002	-,0001	78	3,00	-2,36	-0,24	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	79	6,00	-2,41	0,22	0,00	0,00000	0,00002	-,0001	79	3,00	-2,36	0,22	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	80	6,00	-2,41	0,56	0,00	0,00000	0,00002	-,0001	80	3,00	-2,36	0,55	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	60	6,00	0,63	0,01	-2,15	-,00001	0,00009	0,0000	92	6,00	0,81	0,04	-2,15	-,00001	0,00009	0,0000
	61	6,00	0,63	0,01	-1,63	-,00001	0,00009	0,0000	93	6,00	0,81	0,03	-1,63	-,00001	0,00009	0,0000
	62	6,00	0,63	0,01	-1,20	-,00001	0,00009	0,0000	94	6,00	0,81	0,02	-1,20	-,00001	0,00009	0,0000
	63	6,00	0,63	0,01	-0,96	-,00001	0,00009	0,0000	95	6,00	0,81	0,02	-0,96	-,00001	0,00009	0,0000
	64	6,00	0,63	0,00	-0,54	0,00000	0,00009	0,0000	96	6,00	0,81	0,01	-0,54	0,00000	0,00009	0,0000
	65	6,00	0,63	0,00	-0,29	0,00000	0,00009	0,0000	97	6,00	0,81	0,00	-0,29	0,00000	0,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	66	6,00	0,63	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	98	6,00	0,81	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	67	6,00	0,63	0,00	0,52	0,00000	0,00009	0,0000	99	6,00	0,81	-0,01	0,52	0,00000	0,00009	0,0000
	68	6,00	0,63	0,00	0,77	0,00001	0,00009	0,0000	100	6,00	0,81	-0,02	0,77	0,00001	0,00009	0,0000
	69	6,00	0,63	-0,01	1,19	0,00001	0,00009	0,0000	101	6,00	0,81	-0,03	1,19	0,00001	0,00009	0,0000
	70	6,00	0,63	-0,01	1,44	0,00001	0,00009	0,0000	102	6,00	0,81	-0,03	1,44	0,00001	0,00009	0,0000
	71	6,00	0,63	-0,01	1,86	0,00001	0,00009	0,0000	103	6,00	0,81	-0,03	1,86	0,00001	0,00009	0,0000
	72	6,00	0,63	-0,01	2,38	0,00002	0,00009	0,0000	104	6,00	0,81	-0,04	2,38	0,00002	0,00009	0,0000
	81	6,00	-0,89	-0,04	-2,14	-,00001	0,00009	0,0000	49	6,00	-0,72	-0,01	-2,14	-,00001	0,00009	0,0000
	82	6,00	-0,89	-0,03	-1,60	-,00001	0,00009	0,0000	50	6,00	-0,72	-0,01	-1,60	-,00001	0,00009	0,0000
	83	6,00	-0,89	-0,02	-1,08	-,00001	0,00009	0,0000	51	6,00	-0,72	-0,01	-1,08	-,00001	0,00009	0,0000
	84	6,00	-0,89	-0,01	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	52	6,00	-0,72	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	85	6,00	-0,89	0,00	-0,17	0,00000	0,00009	0,0000	53	6,00	-0,72	0,00	-0,17	0,00000	0,00009	0,0000
	86	6,00	-0,89	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	54	6,00	-0,72	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	87	6,00	-0,89	0,01	0,41	0,00000	0,00009	0,0000	55	6,00	-0,72	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000
	88	6,00	-0,89	0,02	0,80	0,00001	0,00009	0,0000	56	6,00	-0,72	0,00	0,80	0,00001	0,00009	0,0000
	89	6,00	-0,89	0,03	1,31	0,00001	0,00009	0,0000	57	6,00	-0,72	0,01	1,31	0,00001	0,00009	0,0000
	59	6,00	-0,72	0,01	2,38	0,00002	0,00009	0,0000	11	6,00	-0,70	0,01	2,38	0,00002	0,00009	0,0000
	90	6,00	-0,89	0,04	1,84	0,00001	0,00009	0,0000	58	6,00	-0,72	0,01	1,84	0,00001	0,00009	0,0000
	91	6,00	-0,89	0,04	2,38	0,00002	0,00009	0,0000	59	6,00	-0,72	0,01	2,38	0,00002	0,00009	0,0000
	58	6,00	-0,72	0,01	1,84	0,00001	0,00009	0,0000	10	6,00	-0,70	0,01	1,84	0,00001	0,00009	0,0000
	57	6,00	-0,72	0,01	1,31	0,00001	0,00009	0,0000	9	6,00	-0,70	0,01	1,31	0,00001	0,00009	0,0000
	56	6,00	-0,72	0,00	0,80	0,00001	0,00009	0,0000	8	6,00	-0,70	0,00	0,80	0,00001	0,00009	0,0000
	55	6,00	-0,72	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000	7	6,00	-0,70	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000
	49	6,00	-0,72	-0,01	-2,14	-,00001	0,00009	0,0000	1	6,00	-0,70	-0,01	-2,14	-,00001	0,00009	0,0000
	50	6,00	-0,72	-0,01	-1,60	-,00001	0,00009	0,0000	2	6,00	-0,70	-0,01	-1,60	-,00001	0,00009	0,0000
	51	6,00	-0,72	-0,01	-1,08	-,00001	0,00009	0,0000	3	6,00	-0,70	0,00	-1,08	-,00001	0,00009	0,0000
	52	6,00	-0,72	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	4	6,00	-0,70	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	53	6,00	-0,72	0,00	-0,17	0,00000	0,00009	0,0000	5	6,00	-0,70	0,00	-0,17	0,00000	0,00009	0,0000
	54	6,00	-0,72	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	6	6,00	-0,70	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	30	6,00	0,59	0,01	-2,15	-,00001	0,00009	0,0000	60	6,00	0,63	0,01	-2,15	-,00001	0,00009	0,0000
	31	6,00	0,60	0,00	-1,63	-,00001	0,00009	0,0000	61	6,00	0,63	0,01	-1,63	-,00001	0,00009	0,0000
	32	6,00	0,60	0,01	-1,20	-,00001	0,00009	0,0000	62	6,00	0,63	0,01	-1,20	-,00001	0,00009	0,0000
	33	6,00	0,60	0,00	-0,96	-,00001	0,00009	0,0000	63	6,00	0,63	0,01	-0,96	-,00001	0,00009	0,0000
	34	6,00	0,56	0,00	-0,54	0,00000	0,00009	0,0000	64	6,00	0,63	0,00	-0,54	0,00000	0,00009	0,0000
	35	6,00	0,60	0,00	-0,29	0,00000	0,00009	0,0000	65	6,00	0,63	0,00	-0,29	0,00000	0,00009	0,0000
	36	6,00	0,59	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	66	6,00	0,63	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	37	6,00	0,60	0,00	0,52	0,00000	0,00009	0,0000	67	6,00	0,63	0,00	0,52	0,00000	0,00009	0,0000
	38	6,00	0,56	0,00	0,77	0,00001	0,00009	0,0000	68	6,00	0,63	0,00	0,77	0,00001	0,00009	0,0000
	39	6,00	0,60	-0,01	1,19	0,00001	0,00009	0,0000	69	6,00	0,63	-0,01	1,19	0,00001	0,00009	0,0000
	40	6,00	0,60	-0,01	1,44	0,00001	0,00009	0,0000	70	6,00	0,63	-0,01	1,44	0,00001	0,00009	0,0000
	41	6,00	0,60	0,00	1,86	0,00001	0,00009	0,0000	71	6,00	0,63	-0,01	1,86	0,00001	0,00009	0,0000
	42	6,00	0,59	-0,01	2,38	0,00002	0,00009	0,0000	72	6,00	0,63	-0,01	2,38	0,00002	0,00009	0,0000
	80	6,00	2,41	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	108	6,00	2,58	0,01	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	42	6,00	2,39	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	80	6,00	2,41	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	29	6,00	2,39	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	79	6,00	2,41	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	79	6,00	2,41	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	107	6,00	2,58	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	20	6,00	2,39	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000	78	6,00	2,41	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000
	78	6,00	2,41	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000	106	6,00	2,58	-0,01	0,25	0,00000	0,00009	0,0000
	11	6,00	2,39	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	77	6,00	2,41	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	77	6,00	2,41	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	105	6,00	2,58	-0,01	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	73	6,00	-2,17	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	1	6,00	-2,15	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	74	6,00	-2,17	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000	12	6,00	-2,15	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000
	75	6,00	-2,17	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	21	6,00	-2,15	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	76	6,00	-2,18	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	30	6,00	-2,16	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	109	6,00	-2,35	-0,01	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	76	6,00	-2,18	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	110	6,00	-2,35	0,01	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	73	6,00	-2,17	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	111	6,00	-2,35	0,01	0,25	0,00000	0,00009	0,0000	74	6,00	-2,17	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000
	112	6,00	-2,35	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	75	6,00	-2,17	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	1	6,00	-2,13	0,00	0,65	0,00000	0,00009	0,0000	2	6,00	-1,62	0,00	0,65	0,00000	0,00009	0,0000
	10	6,00	1,85	0,00	0,65	0,00000	0,00009	0,0000	11	6,00	2,37	0,00	0,65	0,00000	0,00009	0,0000
	2	6,00	-1,59	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000	3	6,00	-1,09	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000
	3	6,00	-1,07	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000	4	6,00	-0,57	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000
	8	6,00	0,81	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000	9	6,00	1,30	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000
	9	6,00	1,32	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000	10	6,00	1,82	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000
	4	6,00	-0,55	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	5	6,00	-0,19	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	5	6,00	-0,15	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000	6	6,00	0,11	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000
	6	6,00	0,13	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000	7	6,00	0,38	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000
	7	6,00	0,43	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000	8	6,00	0,78	0,00	0,66	0,00000	0,00009	0,0000
	12	6,00	-2,13	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	13	6,00	-1,61	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	19	6,00	1,84	0,00	0,27	0,00000	0,00009	0,0000	20	6,00	2,36	0,00	0,27	0,00000	0,00009	0,0000
	28	6,00	1,87	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000	29	6,00	2,37	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000
	21	6,00	-2,13	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000	22	6,00	-1,63	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000
	14	6,00	-0,54	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000	15	6,00	-0,14	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000
	17	6,00	0,37	0,00	0,29	0,00000	0,00009	0,0000	18	6,00	0,77	0,00	0,29	0,00000	0,00009	0,0000
	15	6,00	-0,08	0,00	0,29	0,00000	0,00009	0,0000	16	6,00	0,15	0,00	0,29	0,00000	0,00009	0,0000
	16	6,00	0,08	0,00	0,33	0,00000	0,00009	0,0000	17	6,00	0,31	0,00	0,33	0,00000	0,00009	0,0000
	23	6,00	-0,51	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000	24	6,00	-0,31	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000
	24	6,00	-0,27	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	25	6,00	0,12	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	25	6,00	0,12	0,00	-0,24	0,00000	0,00009	0,0000	26	6,00	0,51	0,00	-0,24	0,00000	0,00009	0,0000
	26	6,00	0,55	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000	27	6,00	0,75	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000
	30	6,00	-2,13	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	31	6,00	-1,64	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	31	6,00	-1,62	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	32	6,00	-1,21	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	33	6,00	-0,93	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	34	6,00	-0,56	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	34	6,00	-0,47	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	35	6,00	-0,26	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	36	6,00	0,14	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	37	6,00	0,52	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	37	6,00	0,52	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	38	6,00	0,73	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	40	6,00	1,45	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	41	6,00	1,85	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	41	6,00	1,87	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	42	6,00	2,36	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	38	6,00	0,78	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	39	6,00	1,16	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	1	6,00	-0,63	0,00	-2,11	-,00001	0,00009	0,0000	12	6,00	-0,28	-0,01	-2,11	-,00002	0,00009	0,0000
	21	6,00	0,28	0,01	-2,11	-,00002	0,00009	0,0000	30	6,00	0,56	0,00	-2,11	-,00001	0,00009	0,0000
	12	6,00	-0,21	0,00	-2,09	-,00002	0,00009	0,0000	21	6,00	0,19	-0,01	-2,09	-,00002	0,00009	0,0000
	20	6,00	-0,21	-0,01	2,33	0,00002	0,00009	0,0000	29	6,00	0,19	0,01	2,33	0,00002	0,00009	0,0000
	11	6,00	-0,63	0,00	2,34	0,00002	0,00009	0,0000	20	6,00	-0,28	0,01	2,34	0,00002	0,00009	0,0000
	29	6,00	0,26	-0,01	2,34	0,00002	0,00009	0,0000	42	6,00	0,53	0,00	2,34	0,00002	0,00009	0,0000
	2	6,00	-0,61	0,01	-1,60	-,00001	0,00009	0,0000	13	6,00	-0,29	0,00	-1,60	-,00001	0,00009	0,0000
	13	6,00	-0,17	0,01	-1,61	-,00001	0,00009	0,0000	22	6,00	0,23	0,00	-1,61	-,00001	0,00009	0,0000
	22	6,00	0,29	0,00	-1,61	-,00001	0,00009	0,0000	31	6,00	0,58	0,00	-1,61	-,00001	0,00009	0,0000
	10	6,00	-0,63	-0,01	1,83	0,00001	0,00009	0,0000	19	6,00	-0,31	0,00	1,83	0,00001	0,00009	0,0000
	28	6,00	0,28	-0,01	1,85	0,00001	0,00009	0,0000	41	6,00	0,58	0,00	1,85	0,00001	0,00009	0,0000
	19	6,00	-0,13	-0,01	1,84	0,00001	0,00009	0,0000	28	6,00	0,27	0,00	1,84	0,00001	0,00009	0,0000
	3	6,00	-0,61	0,00	-1,08	-,00001	0,00009	0,0000	44	6,00	-0,12	0,00	-1,08	-,00001	0,00009	0,0000
	9	6,00	-0,60	-0,01	1,32	0,00001	0,00009	0,0000	47	6,00	-0,12	0,00	1,32	0,00001	0,00009	0,0000
	4	6,00	-0,60	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	14	6,00	-0,27	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	8	6,00	-0,60	0,00	0,80	0,00001	0,00009	0,0000	18	6,00	-0,26	0,00	0,80	0,00001	0,00009	0,0000
	14	6,00	-0,26	0,00	-0,54	0,00000	0,00009	0,0000	23	6,00	0,14	0,00	-0,54	0,00000	0,00009	0,0000
	18	6,00	-0,29	0,00	0,77	0,00001	0,00009	0,0000	27	6,00	0,11	0,00	0,77	0,00001	0,00009	0,0000
	22	6,00	-1,50	0,00	0,59	0,00000	0,00009	0,0000	43	6,00	-1,03	0,00	0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	45	6,00	-0,88	0,00	-0,43	0,00000	0,00009	0,0000	23	6,00	-0,39	0,00	-0,43	0,00000	0,00009	0,0000
	27	6,00	0,60	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000	46	6,00	1,09	0,00	-0,53	0,00000	0,00009	0,0000
	48	6,00	1,24	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	28	6,00	1,70	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	32	6,00	-0,58	-0,01	1,15	0,00001	0,00009	0,0000	43	6,00	-0,14	0,01	1,15	0,00001	0,00009	0,0000
	33	6,00	-0,39	0,00	1,00	0,00001	0,00009	0,0000	45	6,00	0,06	0,01	1,00	0,00001	0,00009	0,0000
	39	6,00	-0,36	0,01	-1,24	-,00001	0,00009	0,0000	46	6,00	0,08	-0,01	-1,24	-,00001	0,00009	0,0000
	40	6,00	-0,60	0,01	-1,38	-,00001	0,00009	0,0000	48	6,00	-0,16	-0,01	-1,38	-,00001	0,00009	0,0000
	46	6,00	1,25	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	48	6,00	1,38	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	39	6,00	1,20	0,00	-0,54	0,00000	0,00009	0,0000	40	6,00	1,43	0,00	-0,54	0,00000	0,00009	0,0000
	32	6,00	-1,19	0,00	-0,54	0,00000	0,00009	0,0000	33	6,00	-0,97	0,00	-0,54	0,00000	0,00009	0,0000
	43	6,00	-1,14	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	45	6,00	-1,02	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	35	6,00	-0,29	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	36	6,00	0,10	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	92	6,00	-1,54	-1,49	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000	93	6,00	-1,17	-1,13	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000
	93	6,00	-1,17	-1,13	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000	94	6,00	-0,87	-0,83	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000
	95	6,00	-0,69	-0,66	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000	96	6,00	-0,39	-0,38	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000
	96	6,00	-0,39	-0,38	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000	97	6,00	-0,21	-0,20	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000
	97	6,00	-0,21	-0,20	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000	98	6,00	0,09	0,08	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000
	98	6,00	0,09	0,08	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000	99	6,00	0,38	0,36	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000
	99	6,00	0,38	0,36	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000	100	6,00	0,56	0,54	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000
	100	6,00	0,56	0,54	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000	101	6,00	0,86	0,82	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000
	102	6,00	1,04	1,00	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000	103	6,00	1,34	1,29	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000
	103	6,00	1,34	1,29	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000	104	6,00	1,71	1,65	-0,81	-,00006	0,00006	0,0000
	81	6,00	-1,49	-1,54	0,89	-,00006	0,00007	0,0000	82	6,00	-1,11	-1,16	0,89	-,00006	0,00006	0,0000
	82	6,00	-1,11	-1,16	0,89	-,00006	0,00006	0,0000	83	6,00	-0,75	-0,78	0,89	-,00006	0,00006	0,0000
	83	6,00	-0,75	-0,78	0,89	-,00006	0,00006	0,0000	84	6,00	-0,39	-0,40	0,89	-,00006	0,00006	0,0000
	84	6,00	-0,39	-0,40	0,89	-,00006	0,00006	0,0000	85	6,00	-0,12	-0,12	0,89	-,00006	0,00006	0,0000
	85	6,00	-0,12	-0,12	0,89	-,00006	0,00006	0,0000	86	6,00	0,08	0,09	0,89	-,00006	0,00006	0,0000
	86	6,00	0,08	0,09	0,89	-,00006	0,00006	0,0000	87	6,00	0,28	0,29	0,89	-,00006	0,00006	0,0000
	87	6,00	0,28	0,29	0,89	-,00006	0,00006	0,0000	88	6,00	0,55	0,57	0,89	-,00006	0,00006	0,0000
	88	6,00	0,55	0,57	0,89	-,00006	0,00006	0,0000	89	6,00	0,91	0,95	0,89	-,00006	0,00006	0,0000
	89	6,00	0,91	0,95	0,89	-,00006	0,00006	0,0000	90	6,00	1,27	1,32	0,89	-,00006	0,00006	0,0000
	90	6,00	1,27	1,32	0,89	-,00006	0,00006	0,0000	91	6,00	1,65	1,71	0,89	-,00006	0,00007	0,0000
	109	6,00	-0,41	-0,43	2,35	-,00006	0,00007	0,0000	112	6,00	-0,17	-0,18	2,35	-,00006	0,00006	0,0000
	109	6,00	-0,77	-0,78	-2,16	-,00007	0,00006	0,0000	92	6,00	-0,58	-0,53	-2,16	-,00007	0,00005	0,0000
	110	6,00	-0,79	-0,77	2,18	-,00006	0,00007	0,0000	81	6,00	-0,54	-0,59	2,18	-,00005	0,00007	0,0000
	91	6,00	0,64	0,70	2,35	-,00005	0,00007	0,0000	105	6,00	0,90	0,88	2,35	-,00006	0,00007	0,0000
	108	6,00	-0,89	-0,88	2,33	-,00006	0,00007	0,0000	104	6,00	-0,63	-0,69	2,33	-,00005	0,00007	0,0000
	111	6,00	0,17	0,18	2,35	-,00006	0,00006	0,0000	110	6,00	0,47	0,48	2,35	-,00006	0,00007	0,0000
	112	6,00	-0,15	-0,16	2,35	-,00006	0,00006	0,0000	111	6,00	0,17	0,18	2,35	-,00006	0,00006	0,0000
	106	6,00	0,18	0,17	-2,58	-,00006	0,00006	0,0000	105	6,00	0,48	0,47	-2,58	-,00007	0,00006	0,0000
	107	6,00	-0,16	-0,15	-2,58	-,00006	0,00006	0,0000	106	6,00	0,18	0,17	-2,58	-,00006	0,00006	0,0000
	108	6,00	-0,40	-0,39	-2,58	-,00007	0,00006	0,0000	107	6,00	-0,16	-0,15	-2,58	-,00006	0,00006	0,0000
	1	9,00	-0,68	-2,19	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	1	6,00	-0,67	-2,14	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	2	9,00	-0,67	-1,64	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	2	6,00	-0,66	-1,60	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	3	9,00	-0,67	-1,10	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	3	6,00	-0,66	-1,08	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	4	9,00	-0,67	-0,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	4	6,00	-0,66	-0,56	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	5	9,00	0,18	-0,70	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	5	6,00	0,17	-0,69	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	6	9,00	-0,70	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	6	6,00	-0,68	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	7	9,00	-0,42	-0,70	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	7	6,00	-0,41	-0,69	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	8	9,00	-0,67	0,81	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	8	6,00	-0,66	0,80	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	9	9,00	-0,67	1,34	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	9	6,00	-0,66	1,31	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	10	9,00	-0,67	1,88	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	10	6,00	-0,66	1,84	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	11	9,00	-0,68	2,43	0,00	0,00002	0,00000	-,0001	11	6,00	-0,67	2,38	0,00	0,00002	0,00000	-,0001
	12	9,00	-0,25	-2,19	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	12	6,00	-0,25	-2,14	0,00	-,00002	0,00000	-,0001
	13	9,00	-0,26	-1,64	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	13	6,00	-0,25	-1,60	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	14	9,00	-0,25	-0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	14	6,00	-0,24	-0,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	15	9,00	-0,28	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	15	6,00	-0,27	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	16	9,00	-0,32	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	16	6,00	-0,31	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	17	9,00	-0,28	0,39	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	17	6,00	-0,27	0,38	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	18	9,00	-0,25	0,82	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	18	6,00	-0,24	0,80	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	19	9,00	-0,26	1,87	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	19	6,00	-0,25	1,83	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	20	9,00	-0,25	2,43	0,00	0,00002	0,00000	-,0001	20	6,00	-0,25	2,38	0,00	0,00002	0,00000	-,0001
	21	9,00	0,22	-2,19	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	21	6,00	0,22	-2,14	0,00	-,00002	0,00000	-,0001
	22	9,00	0,22	-1,65	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	22	6,00	0,22	-1,62	0,00	-,00001	0,00000	-,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	23	9,00	0,22	-0,53	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	23	6,00	0,21	-0,52	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	24	9,00	0,21	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	24	6,00	0,21	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	25	9,00	0,23	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	25	6,00	0,23	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	26	9,00	0,21	0,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	26	6,00	0,21	0,53	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	27	9,00	0,22	0,77	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	27	6,00	0,21	0,76	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	28	9,00	0,22	1,89	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	28	6,00	0,22	1,85	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	29	9,00	0,22	2,43	0,00	0,00002	0,00000	-,0001	29	6,00	0,22	2,38	0,00	0,00002	0,00000	-,0001
	30	9,00	0,58	-2,19	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	30	6,00	0,56	-2,15	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	31	9,00	0,58	-1,66	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	31	6,00	0,57	-1,63	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	32	9,00	0,55	-1,23	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	32	6,00	0,54	-1,20	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	33	9,00	0,55	-0,98	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	33	6,00	0,54	-0,96	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	34	9,00	0,55	0,56	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	34	6,00	0,54	0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	35	9,00	0,59	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	35	6,00	0,57	-0,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	36	9,00	0,58	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	36	6,00	0,57	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	37	9,00	0,59	0,53	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	37	6,00	0,57	0,52	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	38	9,00	-0,79	0,56	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	38	6,00	-0,77	0,55	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	39	9,00	0,55	1,22	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	39	6,00	0,54	1,19	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	40	9,00	0,55	1,47	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	40	6,00	0,54	1,44	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	41	9,00	0,58	1,90	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	41	6,00	0,57	1,86	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	42	9,00	0,58	2,43	0,00	0,00002	0,00000	-,0001	42	6,00	0,56	2,38	0,00	0,00002	0,00000	-,0001
	43	9,00	-0,04	-1,17	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	43	6,00	-0,04	-1,15	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	44	9,00	1,10	-0,12	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	44	6,00	1,08	-0,11	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	45	9,00	-0,04	-1,03	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	45	6,00	-0,04	-1,01	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	46	9,00	-0,04	1,27	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	46	6,00	-0,04	1,25	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	47	9,00	-1,35	-0,12	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	47	6,00	-1,32	-0,11	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	48	9,00	-0,04	1,42	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	48	6,00	-0,04	1,39	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	49	9,00	-0,74	-2,19	0,01	-,00001	0,00001	-,0001	49	6,00	-0,72	-2,14	0,01	-,00001	0,00001	-,0001
	50	9,00	-0,74	-1,64	0,01	-,00001	0,00001	-,0001	50	6,00	-0,72	-1,60	0,01	-,00001	0,00001	-,0001
	51	9,00	-0,74	-1,10	0,01	-,00001	0,00001	-,0001	51	6,00	-0,72	-1,08	0,01	-,00001	0,00001	-,0001
	52	9,00	-0,74	-0,57	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	52	6,00	-0,72	-0,56	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	53	9,00	-0,74	-0,18	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	53	6,00	-0,72	-0,17	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	54	9,00	-0,74	0,12	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	54	6,00	-0,72	0,12	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	55	9,00	-0,74	0,42	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	55	6,00	-0,72	0,41	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	56	9,00	-0,74	0,82	0,00	0,00001	0,00001	-,0001	56	6,00	-0,72	0,80	0,00	0,00001	0,00001	-,0001
	57	9,00	-0,74	1,35	-0,01	0,00001	0,00001	-,0001	57	6,00	-0,72	1,31	-0,01	0,00001	0,00001	-,0001
	58	9,00	-0,74	1,88	-0,01	0,00001	0,00001	-,0001	58	6,00	-0,72	1,84	-0,01	0,00001	0,00001	-,0001
	59	9,00	-0,74	2,43	-0,01	0,00002	0,00001	-,0001	59	6,00	-0,72	2,38	-0,01	0,00002	0,00001	-,0001
	60	9,00	0,64	-2,20	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	60	6,00	0,63	-2,15	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	61	9,00	0,64	-1,66	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	61	6,00	0,63	-1,63	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	62	9,00	0,64	-1,23	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	62	6,00	0,63	-1,20	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	63	9,00	0,64	-0,98	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	63	6,00	0,63	-0,96	-0,01	-,00001	-,00001	-,0001
	64	9,00	0,64	-0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	64	6,00	0,63	-0,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	65	9,00	0,64	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	65	6,00	0,63	-0,29	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	66	9,00	0,64	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	66	6,00	0,63	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	67	9,00	0,64	0,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	67	6,00	0,63	0,52	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	68	9,00	0,64	0,79	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	68	6,00	0,63	0,77	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	69	9,00	0,64	1,22	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	69	6,00	0,63	1,19	0,01	0,00001	-,00001	-,0001
	70	9,00	0,64	1,47	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	70	6,00	0,63	1,44	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	71	9,00	0,64	1,90	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	71	6,00	0,63	1,86	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	72	9,00	0,64	2,43	0,01	0,00002	0,00000	-,0001	72	6,00	0,63	2,38	0,01	0,00002	0,00000	-,0001
	73	9,00	2,22	-0,69	0,00	0,00000	-,00002	-,0001	73	6,00	2,17	-0,67	0,00	0,00000	-,00002	-,0001
	74	9,00	2,22	-0,25	0,00	0,00000	-,00002	-,0001	74	6,00	2,17	-0,25	0,00	0,00000	-,00002	-,0001
	75	9,00	2,22	0,22	0,00	0,00000	-,00002	-,0001	75	6,00	2,17	0,22	0,00	0,00000	-,00002	-,0001
	76	9,00	2,23	0,58	0,00	0,00000	-,00002	-,0001	76	6,00	2,18	0,56	0,00	0,00000	-,00002	-,0001
	77	9,00	-2,46	-0,69	0,00	0,00000	0,00002	-,0001	77	6,00	-2,41	-0,67	0,00	0,00000	0,00002	-,0001
	78	9,00	-2,46	-0,25	0,00	0,00000	0,00002	-,0001	78	6,00	-2,41	-0,25	0,00	0,00000	0,00002	-,0001
	79	9,00	-2,46	0,22	0,00	0,00000	0,00002	-,0001	79	6,00	-2,41	0,22	0,00	0,00000	0,00002	-,0001
	80	9,00	-2,46	0,58	0,00	0,00000	0,00002	-,0001	80	6,00	-2,41	0,56	0,00	0,00000	0,00002	-,0001
	60	9,00	0,64	0,01	-2,20	-,00001	0,00009	0,0000	92	9,00	0,82	0,04	-2,20	-,00001	0,00009	0,0000
	61	9,00	0,64	0,01	-1,66	-,00001	0,00009	0,0000	93	9,00	0,82	0,03	-1,66	-,00001	0,00009	0,0000
	62	9,00	0,64	0,01	-1,23	-,00001	0,00009	0,0000	94	9,00	0,82	0,02	-1,23	-,00001	0,00009	0,0000
	63	9,00	0,64	0,01	-0,98	-,00001	0,00009	0,0000	95	9,00	0,82	0,02	-0,98	-,00001	0,00009	0,0000
	64	9,00	0,64	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	96	9,00	0,82	0,01	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	65	9,00	0,64	0,00	-0,30	0,00000	0,00009	0,0000	97	9,00	0,82	0,00	-0,30	0,00000	0,00009	0,0000
	66	9,00	0,64	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	98	9,00	0,82	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	67	9,00	0,64	0,00	0,54	0,00000	0,00009	0,0000	99	9,00	0,82	-0,01	0,54	0,00000	0,00009	0,0000
	68	9,00	0,64	0,00	0,79	0,00001	0,00009	0,0000	100	9,00	0,82	-0,02	0,79	0,00001	0,00009	0,0000
	69	9,00	0,64	-0,01	1,22	0,00001	0,00009	0,0000	101	9,00	0,82	-0,03	1,22	0,00001	0,00009	0,0000
	70	9,00	0,64	-0,01	1,47	0,00001	0,00009	0,0000	102	9,00	0,82	-0,03	1,47	0,00001	0,00009	0,0000
	71	9,00	0,64	-0,01	1,90	0,00001	0,00009	0,0000	103	9,00	0,82	-0,04	1,90	0,00001	0,00009	0,0000
	72	9,00	0,64	-0,01	2,43	0,00002	0,00009	0,0000	104	9,00	0,82	-0,04	2,43	0,00002	0,00009	0,0000
	81	9,00	-0,92	-0,04	-2,19	-,00001	0,00009	0,0000	49	9,00	-0,74	-0,01	-2,19	-,00001	0,00009	0,0000
	82	9,00	-0,92	-0,03	-1,64	-,00001	0,00009	0,0000	50	9,00	-0,74	-0,01	-1,64	-,00001	0,00009	0,0000
	83	9,00	-0,92	-0,02	-1,10	-,00001	0,00009	0,0000	51	9,00	-0,74	-0,01	-1,10	-,00001	0,00009	0,0000
	84	9,00	-0,92	-0,01	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	52	9,00	-0,74	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	85	9,00	-0,92	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000	53	9,00	-0,74	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000
	86	9,00	-0,92	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	54	9,00	-0,74	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	87	9,00	-0,92	0,01	0,42	0,00000	0,00009	0,0000	55	9,00	-0,74	0,00	0,42	0,00000	0,00009	0,0000
	88	9,00	-0,92	0,02	0,82	0,00001	0,00009	0,0000	56	9,00	-0,74	0,00	0,82	0,00001	0,00009	0,0000
	89	9,00	-0,92	0,03	1,35	0,00001	0,00009	0,0000	57	9,00	-0,74	0,01	1,35	0,00001	0,00009	0,0000
	59	9,00	-0,74	0,01	2,43	0,00002	0,00009	0,0000	11	9,00	-0,72	0,01	2,43	0,00002	0,00009	0,0000
	90	9,00	-0,92	0,04	1,88	0,00001	0,00009	0,0000	58	9,00	-0,74	0,01	1,88	0,00001	0,00009	0,0000
	91	9,00	-0,92	0,04	2,43	0,00002	0,00009	0,0000	59	9,00	-0,74	0,01	2,43	0,00002	0,00009	0,0000
	58	9,00	-0,74	0,01	1,88	0,00001	0,00009	0,0000	10	9,00	-0,72	0,01	1,88	0,00001	0,00009	0,0000
	57	9,00	-0,74	0,01	1,35	0,00001	0,00009	0,0000	9	9,00	-0,72	0,01	1,35	0,00001	0,00009	0,0000
	56	9,00	-0,74	0,00	0,82	0,00001	0,00009	0,0000	8	9,00	-0,72	0,00	0,82	0,00001	0,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	55	9,00	-0,74	0,00	0,42	0,00000	0,00009	0,0000	7	9,00	-0,72	0,00	0,42	0,00000	0,00009	0,0000
	49	9,00	-0,74	-0,01	-2,19	-,00001	0,00009	0,0000	1	9,00	-0,72	-0,01	-2,19	-,00001	0,00009	0,0000
	50	9,00	-0,74	-0,01	-1,64	-,00001	0,00009	0,0000	2	9,00	-0,72	-0,01	-1,64	-,00001	0,00009	0,0000
	51	9,00	-0,74	-0,01	-1,10	-,00001	0,00009	0,0000	3	9,00	-0,72	0,00	-1,10	-,00001	0,00009	0,0000
	52	9,00	-0,74	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	4	9,00	-0,72	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	53	9,00	-0,74	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000	5	9,00	-0,72	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000
	54	9,00	-0,74	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	6	9,00	-0,72	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	30	9,00	0,61	0,01	-2,20	-,00001	0,00009	0,0000	60	9,00	0,64	0,01	-2,20	-,00001	0,00009	0,0000
	31	9,00	0,61	0,00	-1,66	-,00001	0,00009	0,0000	61	9,00	0,64	0,01	-1,66	-,00001	0,00009	0,0000
	32	9,00	0,61	0,01	-1,23	-,00001	0,00009	0,0000	62	9,00	0,64	0,01	-1,23	-,00001	0,00009	0,0000
	33	9,00	0,61	0,00	-0,98	-,00001	0,00009	0,0000	63	9,00	0,64	0,01	-0,98	-,00001	0,00009	0,0000
	34	9,00	0,57	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	64	9,00	0,64	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	35	9,00	0,61	0,00	-0,30	0,00000	0,00009	0,0000	65	9,00	0,64	0,00	-0,30	0,00000	0,00009	0,0000
	36	9,00	0,61	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	66	9,00	0,64	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	37	9,00	0,61	0,00	0,54	0,00000	0,00009	0,0000	67	9,00	0,64	0,00	0,54	0,00000	0,00009	0,0000
	38	9,00	0,57	0,00	0,79	0,00001	0,00009	0,0000	68	9,00	0,64	0,00	0,79	0,00001	0,00009	0,0000
	39	9,00	0,61	-0,01	1,22	0,00001	0,00009	0,0000	69	9,00	0,64	-0,01	1,22	0,00001	0,00009	0,0000
	40	9,00	0,61	-0,01	1,47	0,00001	0,00009	0,0000	70	9,00	0,64	-0,01	1,47	0,00001	0,00009	0,0000
	41	9,00	0,61	0,00	1,90	0,00001	0,00009	0,0000	71	9,00	0,64	-0,01	1,90	0,00001	0,00009	0,0000
	42	9,00	0,61	-0,01	2,43	0,00002	0,00009	0,0000	72	9,00	0,64	-0,01	2,43	0,00002	0,00009	0,0000
	80	9,00	2,46	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	108	9,00	2,65	0,01	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	42	9,00	2,44	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	80	9,00	2,46	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	29	9,00	2,44	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	79	9,00	2,46	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	79	9,00	2,46	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	107	9,00	2,65	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	20	9,00	2,44	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000	78	9,00	2,46	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000
	78	9,00	2,46	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000	106	9,00	2,65	-0,01	0,25	0,00000	0,00009	0,0000
	11	9,00	2,44	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	77	9,00	2,46	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	77	9,00	2,46	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	105	9,00	2,65	-0,01	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	73	9,00	-2,22	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	1	9,00	-2,20	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	74	9,00	-2,22	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000	12	9,00	-2,20	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000
	75	9,00	-2,22	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	21	9,00	-2,20	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	76	9,00	-2,23	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	30	9,00	-2,21	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	109	9,00	-2,41	-0,01	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	76	9,00	-2,23	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	110	9,00	-2,40	0,01	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	73	9,00	-2,22	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	111	9,00	-2,40	0,01	0,25	0,00000	0,00009	0,0000	74	9,00	-2,22	0,00	0,25	0,00000	0,00009	0,0000
	112	9,00	-2,40	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000	75	9,00	-2,22	0,00	-0,22	0,00000	0,00009	0,0000
	1	9,00	-2,18	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	2	9,00	-1,65	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	10	9,00	1,89	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	11	9,00	2,42	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	2	9,00	-1,63	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	3	9,00	-1,12	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	3	9,00	-1,09	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	4	9,00	-0,58	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	8	9,00	0,83	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	9	9,00	1,33	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	9	9,00	1,36	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000	10	9,00	1,87	0,00	0,67	0,00000	0,00009	0,0000
	4	9,00	-0,56	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000	5	9,00	-0,19	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000
	5	9,00	-0,15	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000	6	9,00	0,11	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000
	6	9,00	0,13	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000	7	9,00	0,39	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000
	7	9,00	0,44	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000	8	9,00	0,80	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000
	12	9,00	-2,18	0,00	0,27	0,00000	0,00009	0,0000	13	9,00	-1,65	0,00	0,27	0,00000	0,00009	0,0000
	19	9,00	1,88	0,00	0,27	0,00000	0,00009	0,0000	20	9,00	2,42	0,00	0,27	0,00000	0,00009	0,0000
	28	9,00	1,91	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000	29	9,00	2,42	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000
	21	9,00	-2,18	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000	22	9,00	-1,67	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000
	14	9,00	-0,55	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000	15	9,00	-0,14	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000
	17	9,00	0,38	0,00	0,30	0,00000	0,00009	0,0000	18	9,00	0,79	0,00	0,30	0,00000	0,00009	0,0000
	15	9,00	-0,08	0,00	0,30	0,00000	0,00009	0,0000	16	9,00	0,16	0,00	0,30	0,00000	0,00009	0,0000
	16	9,00	0,08	0,00	0,34	0,00000	0,00009	0,0000	17	9,00	0,32	0,00	0,34	0,00000	0,00009	0,0000
	23	9,00	-0,52	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000	24	9,00	-0,32	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000
	24	9,00	-0,28	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	25	9,00	0,12	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	25	9,00	0,12	0,00	-0,24	0,00000	0,00009	0,0000	26	9,00	0,52	0,00	-0,24	0,00000	0,00009	0,0000
	26	9,00	0,56	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000	27	9,00	0,77	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000
	30	9,00	-2,18	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	31	9,00	-1,67	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	31	9,00	-1,65	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	32	9,00	-1,24	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	33	9,00	-0,95	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	34	9,00	-0,57	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	34	9,00	-0,48	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	35	9,00	-0,27	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	36	9,00	0,14	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	37	9,00	0,53	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	37	9,00	0,53	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	38	9,00	0,75	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	40	9,00	1,48	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	41	9,00	1,89	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	41	9,00	1,91	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	42	9,00	2,42	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	38	9,00	0,80	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	39	9,00	1,19	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	1	9,00	-0,65	0,00	-2,16	-,00001	0,00009	0,0000	12	9,00	-0,29	-0,01	-2,16	-,00001	0,00009	0,0000
	21	9,00	0,28	0,01	-2,15	-,00001	0,00009	0,0000	30	9,00	0,57	0,00	-2,15	-,00001	0,00009	0,0000
	12	9,00	-0,21	0,00	-2,14	-,00001	0,00009	0,0000	21	9,00	0,19	-0,01	-2,14	-,00001	0,00009	0,0000
	20	9,00	-0,22	-0,01	2,38	0,00002	0,00009	0,0000	29	9,00	0,19	0,01	2,38	0,00002	0,00009	0,0000
	11	9,00	-0,65	0,00	2,40	0,00002	0,00009	0,0000	20	9,00	-0,29	0,01	2,40	0,00002	0,00009	0,0000
	29	9,00	0,26	-0,01	2,40	0,00002	0,00009	0,0000	42	9,00	0,54	0,00	2,40	0,00002	0,00009	0,0000
	2	9,00	-0,62	0,01	-1,64	-,00001	0,00009	0,0000	13	9,00	-0,29	0,00	-1,64	-,00001	0,00009	0,0000
	13	9,00	-0,17	0,00	-1,65	-,00001	0,00009	0,0000	22	9,00	0,24	0,00	-1,65	-,00001	0,00009	0,0000
	22	9,00	0,29	0,00	-1,65	-,00001	0,00009	0,0000	31	9,00	0,59	0,00	-1,65	-,00001	0,00009	0,0000
	10	9,00	-0,64	-0,01	1,87	0,00001	0,00009	0,0000	19	9,00	-0,31	0,00	1,87	0,00001	0,00009	0,0000
	28	9,00	0,29	0,00	1,89	0,00001	0,00009	0,0000	41	9,00	0,59	0,00	1,89	0,00001	0,00009	0,0000
	19	9,00	-0,13	-0,01	1,88	0,00001	0,00009	0,0000	28	9,00	0,28	0,00	1,88	0,00001	0,00009	0,0000
	3	9,00	-0,62	0,00	-1,10	-,00001	0,00009	0,0000	44	9,00	-0,13	0,00	-1,10	-,00001	0,00009	0,0000
	9	9,00	-0,62	-0,01	1,35	0,00001	0,00009	0,0000	47	9,00	-0,12	0,00	1,35	0,00001	0,00009	0,0000
	4	9,00	-0,62	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	14	9,00	-0,27	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	8	9,00	-0,61	0,00	0,82	0,00001	0,00009	0,0000	18	9,00	-0,27	0,00	0,82	0,00001	0,00009	0,0000
	14	9,00	-0,27	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	23	9,00	0,14	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	18	9,00	-0,29	0,00	0,79	0,00001	0,00009	0,0000	27	9,00	0,12	0,00	0,79	0,00001	0,00009	0,0000
	22	9,00	-1,53	0,00	0,60	0,00000	0,00009	0,0000	43	9,00	-1,06	0,00	0,60	0,00000	0,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	45	9,00	-0,90	0,00	-0,44	0,00000	0,00009	0,0000	23	9,00	-0,40	0,00	-0,44	0,00000	0,00009	0,0000
	27	9,00	0,61	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	46	9,00	1,11	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	48	9,00	1,27	0,00	0,72	0,00000	0,00009	0,0000	28	9,00	1,74	0,00	0,72	0,00000	0,00009	0,0000
	32	9,00	-0,60	-0,01	1,18	0,00001	0,00009	0,0000	43	9,00	-0,14	0,01	1,18	0,00001	0,00009	0,0000
	33	9,00	-0,39	0,00	1,02	0,00001	0,00009	0,0000	45	9,00	0,06	0,01	1,02	0,00001	0,00009	0,0000
	39	9,00	-0,37	0,01	-1,27	-,00001	0,00009	0,0000	46	9,00	0,08	-0,01	-1,27	-,00001	0,00009	0,0000
	40	9,00	-0,62	0,01	-1,42	-,00001	0,00009	0,0000	48	9,00	-0,16	-0,01	-1,42	-,00001	0,00009	0,0000
	46	9,00	1,28	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	48	9,00	1,41	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	39	9,00	1,23	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	40	9,00	1,46	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	32	9,00	-1,22	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000	33	9,00	-0,99	0,00	-0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	43	9,00	-1,17	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	45	9,00	-1,04	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	35	9,00	-0,30	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	36	9,00	0,10	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	92	9,00	-1,58	-1,52	-0,82	-,00007	0,00006	0,0000	93	9,00	-1,20	-1,15	-0,82	-,00006	0,00007	0,0000
	93	9,00	-1,20	-1,15	-0,82	-,00006	0,00007	0,0000	94	9,00	-0,89	-0,85	-0,82	-,00006	0,00006	0,0000
	95	9,00	-0,71	-0,68	-0,82	-,00006	0,00007	0,0000	96	9,00	-0,40	-0,39	-0,82	-,00006	0,00007	0,0000
	96	9,00	-0,40	-0,39	-0,82	-,00006	0,00007	0,0000	97	9,00	-0,21	-0,21	-0,82	-,00006	0,00006	0,0000
	97	9,00	-0,21	-0,21	-0,82	-,00006	0,00006	0,0000	98	9,00	0,09	0,08	-0,82	-,00006	0,00006	0,0000
	98	9,00	0,09	0,08	-0,82	-,00006	0,00006	0,0000	99	9,00	0,39	0,37	-0,82	-,00006	0,00006	0,0000
	99	9,00	0,39	0,37	-0,82	-,00006	0,00006	0,0000	100	9,00	0,57	0,55	-0,82	-,00006	0,00007	0,0000
	104	9,00	0,71	0,64	-2,39	-,00007	0,00005	0,0000	108	9,00	0,90	0,91	-2,39	-,00007	0,00006	0,0000
	102	9,00	1,06	1,02	-0,82	-,00006	0,00006	0,0000	103	9,00	1,37	1,32	-0,82	-,00006	0,00007	0,0000
	103	9,00	1,37	1,32	-0,82	-,00006	0,00007	0,0000	104	9,00	1,75	1,69	-0,82	-,00007	0,00006	0,0000
	81	9,00	-1,52	-1,58	0,92	-,00006	0,00007	0,0000	82	9,00	-1,14	-1,18	0,92	-,00007	0,00006	0,0000
	82	9,00	-1,14	-1,18	0,92	-,00007	0,00006	0,0000	83	9,00	-0,77	-0,80	0,92	-,00006	0,00006	0,0000
	83	9,00	-0,77	-0,80	0,92	-,00006	0,00006	0,0000	84	9,00	-0,40	-0,41	0,92	-,00007	0,00006	0,0000
	84	9,00	-0,40	-0,41	0,92	-,00007	0,00006	0,0000	85	9,00	-0,12	-0,13	0,92	-,00006	0,00006	0,0000
	85	9,00	-0,12	-0,13	0,92	-,00006	0,00006	0,0000	86	9,00	0,08	0,09	0,92	-,00006	0,00006	0,0000
	86	9,00	0,08	0,09	0,92	-,00006	0,00006	0,0000	87	9,00	0,29	0,30	0,92	-,00006	0,00006	0,0000
	87	9,00	0,29	0,30	0,92	-,00006	0,00006	0,0000	88	9,00	0,57	0,59	0,92	-,00007	0,00006	0,0000
	88	9,00	0,57	0,59	0,92	-,00007	0,00006	0,0000	89	9,00	0,93	0,97	0,92	-,00006	0,00006	0,0000
	89	9,00	0,93	0,97	0,92	-,00006	0,00006	0,0000	90	9,00	1,30	1,35	0,92	-,00007	0,00006	0,0000
	90	9,00	1,30	1,35	0,92	-,00007	0,00006	0,0000	91	9,00	1,69	1,75	0,92	-,00006	0,00007	0,0000
	100	9,00	0,57	0,55	-0,82	-,00006	0,00007	0,0000	101	9,00	0,88	0,84	-0,82	-,00006	0,00007	0,0000
	91	9,00	0,66	0,72	2,41	-,00005	0,00007	0,0000	105	9,00	0,92	0,90	2,41	-,00006	0,00007	0,0000
	108	9,00	-0,41	-0,40	-2,65	-,00007	0,00006	0,0000	107	9,00	-0,16	-0,16	-2,65	-,00006	0,00007	0,0000
	109	9,00	-0,79	-0,80	-2,20	-,00007	0,00006	0,0000	92	9,00	-0,59	-0,54	-2,20	-,00007	0,00006	0,0000
	110	9,00	-0,80	-0,79	2,23	-,00006	0,00007	0,0000	81	9,00	-0,55	-0,60	2,23	-,00005	0,00007	0,0000
	106	9,00	0,18	0,17	-2,65	-,00006	0,00007	0,0000	105	9,00	0,49	0,48	-2,65	-,00007	0,00006	0,0000
	107	9,00	-0,16	-0,16	-2,65	-,00006	0,00007	0,0000	106	9,00	0,18	0,17	-2,65	-,00006	0,00007	0,0000
	109	9,00	-0,42	-0,44	2,40	-,00006	0,00007	0,0000	112	9,00	-0,18	-0,18	2,40	-,00007	0,00006	0,0000
	111	9,00	0,18	0,18	2,40	-,00007	0,00006	0,0000	110	9,00	0,48	0,49	2,40	-,00006	0,00007	0,0000
	112	9,00	-0,16	-0,16	2,40	-,00007	0,00006	0,0000	111	9,00	0,18	0,18	2,40	-,00007	0,00006	0,0000
	1	12,00	-0,70	-2,23	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	1	9,00	-0,69	-2,19	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	2	12,00	-0,69	-1,67	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	2	9,00	-0,67	-1,64	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	3	12,00	-0,68	-1,12	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	3	9,00	-0,67	-1,10	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	4	12,00	-0,69	-0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	4	9,00	-0,67	-0,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	5	12,00	0,18	-0,72	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	5	9,00	0,18	-0,70	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	6	12,00	-0,71	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	6	9,00	-0,70	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	7	12,00	-0,43	-0,72	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	7	9,00	-0,42	-0,70	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	8	12,00	-0,69	0,83	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	8	9,00	-0,67	0,82	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	9	12,00	-0,68	1,37	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	9	9,00	-0,67	1,35	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	10	12,00	-0,68	1,92	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	10	9,00	-0,67	1,88	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	11	12,00	-0,70	2,48	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	11	9,00	-0,69	2,43	0,00	0,00002	0,00000	-,0001
	12	12,00	-0,26	-2,23	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	12	9,00	-0,25	-2,19	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	13	12,00	-0,26	-1,67	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	13	9,00	-0,26	-1,64	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	14	12,00	-0,25	-0,59	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	14	9,00	-0,25	-0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	15	12,00	-0,28	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	15	9,00	-0,28	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	16	12,00	-0,33	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	16	9,00	-0,32	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	17	12,00	-0,28	0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	17	9,00	-0,28	0,39	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	18	12,00	-0,25	0,84	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	18	9,00	-0,25	0,82	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	19	12,00	-0,26	1,91	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	19	9,00	-0,26	1,87	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	20	12,00	-0,26	2,48	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	20	9,00	-0,25	2,43	0,00	0,00002	0,00000	-,0001
	21	12,00	0,23	-2,23	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	21	9,00	0,22	-2,19	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	22	12,00	0,22	-1,68	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	22	9,00	0,22	-1,65	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	23	12,00	0,22	-0,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	23	9,00	0,22	-0,53	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	24	12,00	0,22	-0,31	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	24	9,00	0,21	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	25	12,00	0,24	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	25	9,00	0,23	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	26	12,00	0,22	0,56	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	26	9,00	0,21	0,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	27	12,00	0,22	0,79	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	27	9,00	0,22	0,77	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	28	12,00	0,22	1,93	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	28	9,00	0,22	1,90	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	29	12,00	0,23	2,48	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	29	9,00	0,22	2,43	0,00	0,00002	0,00000	-,0001
	30	12,00	0,59	-2,24	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	30	9,00	0,58	-2,20	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	31	12,00	0,59	-1,69	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	31	9,00	0,58	-1,66	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	32	12,00	0,56	-1,25	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	32	9,00	0,55	-1,23	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	33	12,00	0,56	-1,00	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	33	9,00	0,55	-0,98	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	34	12,00	0,56	0,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	34	9,00	0,55	0,56	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	35	12,00	0,60	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	35	9,00	0,59	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	36	12,00	0,59	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	36	9,00	0,58	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	37	12,00	0,60	0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	37	9,00	0,59	0,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	38	12,00	-0,81	0,57	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	38	9,00	-0,79	0,56	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	39	12,00	0,56	1,24	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	39	9,00	0,55	1,22	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	40	12,00	0,56	1,50	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	40	9,00	0,55	1,47	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	41	12,00	0,59	1,94	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	41	9,00	0,58	1,90	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	42	12,00	0,59	2,48	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	42	9,00	0,58	2,43	0,00	0,00002	0,00000	-,0001
	43	12,00	-0,04	-1,20	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	43	9,00	-0,04	-1,18	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	44	12,00	1,12	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	44	9,00	1,10	-0,12	0,00	0,00000	-,00001	-,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	45	12,00	-0,04	-1,05	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	45	9,00	-0,04	-1,03	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	46	12,00	-0,04	1,30	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	46	9,00	-0,04	1,28	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	47	12,00	-1,37	-0,12	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	47	9,00	-1,35	-0,12	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	48	12,00	-0,04	1,45	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	48	9,00	-0,04	1,42	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	49	12,00	-0,75	-2,23	0,01	-,00001	0,00000	-,0001	49	9,00	-0,74	-2,19	0,01	-,00001	0,00001	-,0001
	50	12,00	-0,75	-1,67	0,01	-,00001	0,00000	-,0001	50	9,00	-0,74	-1,64	0,01	-,00001	0,00001	-,0001
	51	12,00	-0,75	-1,13	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	51	9,00	-0,74	-1,10	0,01	-,00001	0,00001	-,0001
	52	12,00	-0,75	-0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	52	9,00	-0,74	-0,57	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	53	12,00	-0,75	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	53	9,00	-0,74	-0,18	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	54	12,00	-0,75	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	54	9,00	-0,74	0,12	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	55	12,00	-0,75	0,43	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	55	9,00	-0,74	0,42	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	56	12,00	-0,75	0,83	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	56	9,00	-0,74	0,82	0,00	0,00001	0,00001	-,0001
	57	12,00	-0,75	1,37	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001	57	9,00	-0,74	1,35	-0,01	0,00001	0,00001	-,0001
	58	12,00	-0,75	1,92	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001	58	9,00	-0,74	1,88	-0,01	0,00001	0,00001	-,0001
	59	12,00	-0,75	2,48	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001	59	9,00	-0,74	2,43	-0,01	0,00002	0,00001	-,0001
	60	12,00	0,66	-2,24	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	60	9,00	0,64	-2,20	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	61	12,00	0,66	-1,70	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	61	9,00	0,64	-1,66	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	62	12,00	0,66	-1,25	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	62	9,00	0,64	-1,23	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	63	12,00	0,66	-1,00	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	63	9,00	0,64	-0,98	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	64	12,00	0,66	-0,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	64	9,00	0,64	-0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	65	12,00	0,66	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	65	9,00	0,64	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	66	12,00	0,66	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	66	9,00	0,64	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	67	12,00	0,66	0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	67	9,00	0,64	0,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	68	12,00	0,66	0,81	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	68	9,00	0,64	0,79	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	69	12,00	0,66	1,25	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	69	9,00	0,64	1,22	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	70	12,00	0,66	1,50	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	70	9,00	0,64	1,47	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	71	12,00	0,66	1,94	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	71	9,00	0,64	1,90	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	72	12,00	0,66	2,48	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	72	9,00	0,64	2,43	0,01	0,00002	0,00000	-,0001
	73	12,00	2,27	-0,70	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	73	9,00	2,22	-0,69	0,00	0,00000	-,00002	-,0001
	74	12,00	2,27	-0,26	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	74	9,00	2,22	-0,25	0,00	0,00000	-,00002	-,0001
	75	12,00	2,27	0,23	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	75	9,00	2,22	0,22	0,00	0,00000	-,00002	-,0001
	76	12,00	2,27	0,59	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	76	9,00	2,23	0,58	0,00	0,00000	-,00002	-,0001
	77	12,00	-2,52	-0,70	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	77	9,00	-2,46	-0,69	0,00	0,00000	0,00002	-,0001
	78	12,00	-2,52	-0,26	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	78	9,00	-2,46	-0,25	0,00	0,00000	0,00002	-,0001
	79	12,00	-2,52	0,23	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	79	9,00	-2,46	0,22	0,00	0,00000	0,00002	-,0001
	80	12,00	-2,52	0,59	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	80	9,00	-2,46	0,58	0,00	0,00000	0,00002	-,0001
	60	12,00	0,66	0,01	-2,24	-,00001	0,00009	0,0000	92	12,00	0,84	0,03	-2,24	-,00001	0,00009	0,0000
	61	12,00	0,66	0,01	-1,70	-,00001	0,00009	0,0000	93	12,00	0,84	0,03	-1,70	-,00001	0,00009	0,0000
	62	12,00	0,66	0,01	-1,25	-,00001	0,00009	0,0000	94	12,00	0,84	0,02	-1,25	-,00001	0,00009	0,0000
	63	12,00	0,66	0,01	-1,00	-,00001	0,00009	0,0000	95	12,00	0,84	0,02	-1,00	-,00001	0,00009	0,0000
	64	12,00	0,66	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	96	12,00	0,84	0,01	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	65	12,00	0,66	0,00	-0,30	0,00000	0,00009	0,0000	97	12,00	0,84	0,00	-0,30	0,00000	0,00009	0,0000
	66	12,00	0,66	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	98	12,00	0,84	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	67	12,00	0,66	0,00	0,55	0,00000	0,00009	0,0000	99	12,00	0,84	-0,01	0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	68	12,00	0,66	0,00	0,81	0,00001	0,00009	0,0000	100	12,00	0,84	-0,01	0,81	0,00001	0,00009	0,0000
	69	12,00	0,66	-0,01	1,25	0,00001	0,00009	0,0000	101	12,00	0,84	-0,02	1,25	0,00001	0,00009	0,0000
	70	12,00	0,66	-0,01	1,50	0,00001	0,00009	0,0000	102	12,00	0,84	-0,03	1,50	0,00001	0,00009	0,0000
	71	12,00	0,66	-0,01	1,94	0,00001	0,00009	0,0000	103	12,00	0,84	-0,03	1,94	0,00001	0,00009	0,0000
	72	12,00	0,66	-0,01	2,48	0,00001	0,00009	0,0000	104	12,00	0,84	-0,04	2,48	0,00001	0,00009	0,0000
	81	12,00	-0,93	-0,03	-2,23	-,00001	0,00009	0,0000	49	12,00	-0,75	-0,01	-2,23	-,00001	0,00009	0,0000
	82	12,00	-0,93	-0,03	-1,67	-,00001	0,00009	0,0000	50	12,00	-0,75	-0,01	-1,67	-,00001	0,00009	0,0000
	83	12,00	-0,93	-0,02	-1,13	-,00001	0,00009	0,0000	51	12,00	-0,75	0,00	-1,13	-,00001	0,00009	0,0000
	84	12,00	-0,93	-0,01	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	52	12,00	-0,75	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	85	12,00	-0,93	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000	53	12,00	-0,75	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000
	86	12,00	-0,93	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	54	12,00	-0,75	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	87	12,00	-0,93	0,01	0,43	0,00000	0,00009	0,0000	55	12,00	-0,75	0,00	0,43	0,00000	0,00009	0,0000
	88	12,00	-0,93	0,01	0,83	0,00001	0,00009	0,0000	56	12,00	-0,75	0,00	0,83	0,00001	0,00009	0,0000
	89	12,00	-0,93	0,02	1,37	0,00001	0,00009	0,0000	57	12,00	-0,75	0,01	1,37	0,00001	0,00009	0,0000
	59	12,00	-0,75	0,01	2,48	0,00001	0,00009	0,0000	11	12,00	-0,74	0,01	2,48	0,00001	0,00009	0,0000
	90	12,00	-0,93	0,03	1,92	0,00001	0,00009	0,0000	58	12,00	-0,75	0,01	1,92	0,00001	0,00009	0,0000
	91	12,00	-0,93	0,04	2,48	0,00001	0,00009	0,0000	59	12,00	-0,75	0,01	2,48	0,00001	0,00009	0,0000
	58	12,00	-0,75	0,01	1,92	0,00001	0,00009	0,0000	10	12,00	-0,74	0,01	1,92	0,00001	0,00009	0,0000
	57	12,00	-0,75	0,01	1,37	0,00001	0,00009	0,0000	9	12,00	-0,74	0,01	1,37	0,00001	0,00009	0,0000
	56	12,00	-0,75	0,00	0,83	0,00001	0,00009	0,0000	8	12,00	-0,74	0,00	0,83	0,00001	0,00009	0,0000
	55	12,00	-0,75	0,00	0,43	0,00000	0,00009	0,0000	7	12,00	-0,73	0,00	0,43	0,00000	0,00009	0,0000
	49	12,00	-0,75	-0,01	-2,23	-,00001	0,00009	0,0000	1	12,00	-0,74	-0,01	-2,23	-,00001	0,00009	0,0000
	50	12,00	-0,75	-0,01	-1,67	-,00001	0,00009	0,0000	2	12,00	-0,74	-0,01	-1,67	-,00001	0,00009	0,0000
	51	12,00	-0,75	0,00	-1,13	-,00001	0,00009	0,0000	3	12,00	-0,74	0,00	-1,13	-,00001	0,00009	0,0000
	52	12,00	-0,75	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	4	12,00	-0,74	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	53	12,00	-0,75	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000	5	12,00	-0,73	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000
	54	12,00	-0,75	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	6	12,00	-0,74	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	30	12,00	0,62	0,01	-2,24	-,00001	0,00009	0,0000	60	12,00	0,66	0,01	-2,24	-,00001	0,00009	0,0000
	31	12,00	0,62	0,00	-1,70	-,00001	0,00009	0,0000	61	12,00	0,66	0,01	-1,70	-,00001	0,00009	0,0000
	32	12,00	0,62	0,01	-1,25	-,00001	0,00009	0,0000	62	12,00	0,66	0,01	-1,25	-,00001	0,00009	0,0000
	33	12,00	0,62	0,00	-1,00	-,00001	0,00009	0,0000	63	12,00	0,66	0,01	-1,00	-,00001	0,00009	0,0000
	34	12,00	0,59	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	64	12,00	0,66	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	35	12,00	0,63	0,00	-0,30	0,00000	0,00009	0,0000	65	12,00	0,66	0,00	-0,30	0,00000	0,00009	0,0000
	36	12,00	0,62	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000	66	12,00	0,66	0,00	0,12	0,00000	0,00009	0,0000
	37	12,00	0,63	0,00	0,55	0,00000	0,00009	0,0000	67	12,00	0,66	0,00	0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	38	12,00	0,59	0,00	0,81	0,00001	0,00009	0,0000	68	12,00	0,66	0,00	0,81	0,00001	0,00009	0,0000
	39	12,00	0,62	-0,01	1,25	0,00001	0,00009	0,0000	69	12,00	0,66	-0,01	1,25	0,00001	0,00009	0,0000
	40	12,00	0,62	-0,01	1,50	0,00001	0,00009	0,0000	70	12,00	0,66	-0,01	1,50	0,00001	0,00009	0,0000
	41	12,00	0,62	0,00	1,94	0,00001	0,00009	0,0000	71	12,00	0,66	-0,01	1,94	0,00001	0,00009	0,0000
	42	12,00	0,62	-0,01	2,48	0,00001	0,00009	0,0000	72	12,00	0,66	-0,01	2,48	0,00001	0,00009	0,0000
	80	12,00	2,52	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	108	12,00	2,70	0,01	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	42	12,00	2,49	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	80	12,00	2,52	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	29	12,00	2,49	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	79	12,00	2,52	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	79	12,00	2,52	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	107	12,00	2,70	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	20	12,00	2,49	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	78	12,00	2,52	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	78	12,00	2,52	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	106	12,00	2,70	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	11	12,00	2,49	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	77	12,00	2,52	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	77	12,00	2,52	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	105	12,00	2,70	-0,01	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	73	12,00	-2,27	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	1	12,00	-2,25	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	74	12,00	-2,27	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	12	12,00	-2,25	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	75	12,00	-2,27	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	21	12,00	-2,25	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	76	12,00	-2,27	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	30	12,00	-2,25	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	109	12,00	-2,45	-0,01	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	76	12,00	-2,27	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	110	12,00	-2,45	0,01	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	73	12,00	-2,27	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	111	12,00	-2,45	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	74	12,00	-2,27	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	112	12,00	-2,45	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	75	12,00	-2,27	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	1	12,00	-2,22	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000	2	12,00	-1,68	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000
	10	12,00	1,93	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000	11	12,00	2,47	0,00	0,68	0,00000	0,00009	0,0000
	2	12,00	-1,66	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	3	12,00	-1,14	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	3	12,00	-1,11	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	4	12,00	-0,59	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	8	12,00	0,84	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	9	12,00	1,36	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	9	12,00	1,38	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	10	12,00	1,91	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	4	12,00	-0,57	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	5	12,00	-0,20	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	5	12,00	-0,15	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	6	12,00	0,11	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	6	12,00	0,14	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	7	12,00	0,40	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	7	12,00	0,45	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000	8	12,00	0,82	0,00	0,69	0,00000	0,00009	0,0000
	12	12,00	-2,22	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000	13	12,00	-1,68	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000
	19	12,00	1,92	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000	20	12,00	2,47	0,00	0,28	0,00000	0,00009	0,0000
	28	12,00	1,95	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000	29	12,00	2,47	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000
	21	12,00	-2,22	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000	22	12,00	-1,70	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000
	14	12,00	-0,56	0,00	0,29	0,00000	0,00009	0,0000	15	12,00	-0,14	0,00	0,29	0,00000	0,00009	0,0000
	17	12,00	0,39	0,00	0,31	0,00000	0,00009	0,0000	18	12,00	0,81	0,00	0,31	0,00000	0,00009	0,0000
	15	12,00	-0,08	0,00	0,30	0,00000	0,00009	0,0000	16	12,00	0,16	0,00	0,30	0,00000	0,00009	0,0000
	16	12,00	0,08	0,00	0,34	0,00000	0,00009	0,0000	17	12,00	0,33	0,00	0,34	0,00000	0,00009	0,0000
	23	12,00	-0,53	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000	24	12,00	-0,32	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000
	24	12,00	-0,28	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	25	12,00	0,12	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	25	12,00	0,12	0,00	-0,24	0,00000	0,00009	0,0000	26	12,00	0,53	0,00	-0,24	0,00000	0,00009	0,0000
	26	12,00	0,57	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000	27	12,00	0,78	0,00	-0,20	0,00000	0,00009	0,0000
	30	12,00	-2,22	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	31	12,00	-1,71	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	31	12,00	-1,68	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	32	12,00	-1,26	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	33	12,00	-0,97	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	34	12,00	-0,58	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	34	12,00	-0,49	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	35	12,00	-0,27	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	36	12,00	0,15	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	37	12,00	0,54	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	37	12,00	0,54	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	38	12,00	0,77	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	40	12,00	1,51	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	41	12,00	1,93	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	41	12,00	1,95	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	42	12,00	2,47	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	38	12,00	0,82	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	39	12,00	1,22	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	1	12,00	-0,66	0,00	-2,20	-,00001	0,00009	0,0000	12	12,00	-0,30	-0,01	-2,20	-,00001	0,00009	0,0000
	21	12,00	0,29	0,00	-2,20	-,00001	0,00009	0,0000	30	12,00	0,58	0,00	-2,20	-,00001	0,00009	0,0000
	12	12,00	-0,22	0,00	-2,18	-,00001	0,00009	0,0000	21	12,00	0,19	0,00	-2,18	-,00001	0,00009	0,0000
	20	12,00	-0,22	0,00	2,43	0,00001	0,00009	0,0000	29	12,00	0,19	0,01	2,43	0,00001	0,00009	0,0000
	11	12,00	-0,66	0,00	2,45	0,00001	0,00009	0,0000	20	12,00	-0,29	0,01	2,45	0,00001	0,00009	0,0000
	29	12,00	0,27	0,00	2,45	0,00001	0,00009	0,0000	42	12,00	0,56	0,00	2,45	0,00001	0,00009	0,0000
	2	12,00	-0,64	0,00	-1,67	-,00001	0,00009	0,0000	13	12,00	-0,30	0,00	-1,67	-,00001	0,00009	0,0000
	13	12,00	-0,18	0,00	-1,68	-,00001	0,00009	0,0000	22	12,00	0,24	0,00	-1,68	-,00001	0,00009	0,0000
	22	12,00	0,30	0,00	-1,68	-,00001	0,00009	0,0000	31	12,00	0,60	0,00	-1,68	-,00001	0,00009	0,0000
	10	12,00	-0,66	0,00	1,91	0,00001	0,00009	0,0000	19	12,00	-0,32	0,00	1,91	0,00001	0,00009	0,0000
	28	12,00	0,30	0,00	1,93	0,00001	0,00009	0,0000	41	12,00	0,60	0,00	1,93	0,00001	0,00009	0,0000
	19	12,00	-0,14	-0,01	1,92	0,00001	0,00009	0,0000	28	12,00	0,28	0,00	1,92	0,00001	0,00009	0,0000
	3	12,00	-0,64	0,00	-1,13	-,00001	0,00009	0,0000	44	12,00	-0,13	0,00	-1,13	0,00000	0,00009	0,0000
	9	12,00	-0,63	0,00	1,38	0,00001	0,00009	0,0000	47	12,00	-0,13	0,00	1,38	0,00001	0,00009	0,0000
	4	12,00	-0,63	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	14	12,00	-0,28	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	8	12,00	-0,63	0,00	0,84	0,00001	0,00009	0,0000	18	12,00	-0,28	0,00	0,84	0,00001	0,00009	0,0000
	14	12,00	-0,28	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	23	12,00	0,14	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	18	12,00	-0,30	0,00	0,81	0,00000	0,00009	0,0000	27	12,00	0,12	0,00	0,81	0,00000	0,00009	0,0000
	22	12,00	-1,56	0,00	0,61	0,00000	0,00009	0,0000	43	12,00	-1,08	0,00	0,61	0,00000	0,00009	0,0000
	45	12,00	-0,91	0,00	-0,44	0,00000	0,00009	0,0000	23	12,00	-0,40	0,00	-0,44	0,00000	0,00009	0,0000
	27	12,00	0,62	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	46	12,00	1,14	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	48	12,00	1,29	0,00	0,73	0,00000	0,00009	0,0000	28	12,00	1,78	0,00	0,73	0,00000	0,00009	0,0000
	32	12,00	-0,61	0,00	1,20	0,00001	0,00009	0,0000	43	12,00	-0,14	0,00	1,20	0,00001	0,00009	0,0000
	33	12,00	-0,40	0,00	1,04	0,00001	0,00009	0,0000	45	12,00	0,06	0,00	1,04	0,00001	0,00009	0,0000
	39	12,00	-0,38	0,00	-1,29	-,00001	0,00009	0,0000	46	12,00	0,09	-0,01	-1,29	-,00001	0,00009	0,0000
	40	12,00	-0,63	0,01	-1,45	-,00001	0,00009	0,0000	48	12,00	-0,16	-0,01	-1,45	-,00001	0,00009	0,0000
	46	12,00	1,31	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	48	12,00	1,44	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	39	12,00	1,26	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	40	12,00	1,49	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	32	12,00	-1,25	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000	33	12,00	-1,01	0,00	-0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	43	12,00	-1,19	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	45	12,00	-1,06	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	35	12,00	-0,30	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	36	12,00	0,10	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	92	12,00	-1,61	-1,56	-0,84	-,00007	0,00006	0,0000	93	12,00	-1,22	-1,18	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000
	93	12,00	-1,22	-1,18	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000	94	12,00	-0,90	-0,87	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000
	95	12,00	-0,72	-0,69	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000	96	12,00	-0,41	-0,39	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000
	96	12,00	-0,41	-0,39	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000	97	12,00	-0,22	-0,21	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000
	97	12,00	-0,22	-0,21	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000	98	12,00	0,09	0,09	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000
	98	12,00	0,09	0,09	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000	99	12,00	0,39	0,38	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000
	99	12,00	0,39	0,38	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000	100	12,00	0,58	0,56	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000
	100	12,00	0,58	0,56	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000	101	12,00	0,90	0,86	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000
	102	12,00	1,08	1,04	-0,84	-,00007	0,00006	0,0000	103	12,00	1,40	1,35	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000
	103	12,00	1,40	1,35	-0,84	-,00006	0,00007	0,0000	104	12,00	1,78	1,73	-0,84	-,00007	0,00006	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	81	12,00	-1,56	-1,60	0,93	-,00006	0,00007	0,0000	82	12,00	-1,16	-1,20	0,93	-,00007	0,00006	0,0000
	82	12,00	-1,16	-1,20	0,93	-,00007	0,00006	0,0000	83	12,00	-0,78	-0,81	0,93	-,00007	0,00006	0,0000
	83	12,00	-0,78	-0,81	0,93	-,00007	0,00006	0,0000	84	12,00	-0,41	-0,42	0,93	-,00007	0,00006	0,0000
	84	12,00	-0,41	-0,42	0,93	-,00007	0,00006	0,0000	85	12,00	-0,13	-0,13	0,93	-,00007	0,00006	0,0000
	85	12,00	-0,13	-0,13	0,93	-,00007	0,00006	0,0000	86	12,00	0,09	0,09	0,93	-,00007	0,00006	0,0000
	86	12,00	0,09	0,09	0,93	-,00007	0,00006	0,0000	87	12,00	0,30	0,31	0,93	-,00007	0,00006	0,0000
	87	12,00	0,30	0,31	0,93	-,00007	0,00006	0,0000	88	12,00	0,58	0,60	0,93	-,00007	0,00006	0,0000
	88	12,00	0,58	0,60	0,93	-,00007	0,00006	0,0000	89	12,00	0,96	0,99	0,93	-,00007	0,00006	0,0000
	89	12,00	0,96	0,99	0,93	-,00007	0,00006	0,0000	90	12,00	1,33	1,38	0,93	-,00007	0,00006	0,0000
	90	12,00	1,33	1,38	0,93	-,00007	0,00006	0,0000	91	12,00	1,73	1,78	0,93	-,00006	0,00007	0,0000
	109	12,00	-0,81	-0,82	-2,25	-,00007	0,00006	0,0000	92	12,00	-0,60	-0,55	-2,25	-,00007	0,00006	0,0000
	104	12,00	0,72	0,66	-2,43	-,00007	0,00006	0,0000	108	12,00	0,92	0,93	-2,43	-,00007	0,00006	0,0000
	91	12,00	0,68	0,73	2,46	-,00006	0,00007	0,0000	105	12,00	0,94	0,92	2,46	-,00006	0,00007	0,0000
	110	12,00	-0,82	-0,80	2,28	-,00006	0,00007	0,0000	81	12,00	-0,56	-0,61	2,28	-,00006	0,00007	0,0000
	110	12,00	-0,50	-0,49	-2,45	-,00007	0,00006	0,0000	111	12,00	-0,19	-0,18	-2,45	-,00006	0,00007	0,0000
	111	12,00	-0,19	-0,18	-2,45	-,00006	0,00007	0,0000	112	12,00	0,16	0,16	-2,45	-,00006	0,00007	0,0000
	112	12,00	0,19	0,18	-2,45	-,00006	0,00007	0,0000	109	12,00	0,44	0,43	-2,45	-,00007	0,00006	0,0000
	105	12,00	-0,49	-0,50	2,70	-,00006	0,00007	0,0000	106	12,00	-0,18	-0,19	2,70	-,00007	0,00006	0,0000
	106	12,00	-0,18	-0,19	2,70	-,00007	0,00006	0,0000	107	12,00	0,16	0,16	2,70	-,00007	0,00006	0,0000
	107	12,00	0,16	0,16	2,70	-,00007	0,00006	0,0000	108	12,00	0,41	0,42	2,70	-,00006	0,00007	0,0000
	1	15,00	-0,71	-2,26	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	1	12,00	-0,70	-2,23	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	2	15,00	-0,70	-1,70	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	2	12,00	-0,69	-1,67	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	3	15,00	-0,70	-1,14	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	3	12,00	-0,69	-1,13	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	4	15,00	-0,70	-0,59	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	4	12,00	-0,69	-0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	5	15,00	0,18	-0,73	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	5	12,00	0,18	-0,72	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	6	15,00	-0,72	0,13	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	6	12,00	-0,71	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	7	15,00	-0,43	-0,73	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	7	12,00	-0,43	-0,72	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	8	15,00	-0,70	0,85	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	8	12,00	-0,69	0,83	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	9	15,00	-0,70	1,39	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	9	12,00	-0,69	1,37	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	10	15,00	-0,70	1,95	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	10	12,00	-0,69	1,92	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	11	15,00	-0,71	2,52	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	11	12,00	-0,70	2,48	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	12	15,00	-0,26	-2,27	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	12	12,00	-0,26	-2,23	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	13	15,00	-0,27	-1,70	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	13	12,00	-0,26	-1,67	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	14	15,00	-0,26	-0,60	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	14	12,00	-0,25	-0,59	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	15	15,00	-0,29	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	15	12,00	-0,28	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	16	15,00	-0,33	0,13	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	16	12,00	-0,33	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	17	15,00	-0,29	0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	17	12,00	-0,28	0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	18	15,00	-0,26	0,85	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	18	12,00	-0,25	0,84	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	19	15,00	-0,27	1,94	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	19	12,00	-0,26	1,91	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	20	15,00	-0,26	2,52	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	20	12,00	-0,26	2,48	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	21	15,00	0,23	-2,27	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	21	12,00	0,23	-2,23	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	22	15,00	0,23	-1,71	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	22	12,00	0,22	-1,69	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	23	15,00	0,22	-0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	23	12,00	0,22	-0,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	24	15,00	0,22	-0,31	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	24	12,00	0,22	-0,31	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	25	15,00	0,24	0,13	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	25	12,00	0,24	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	26	15,00	0,22	0,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	26	12,00	0,22	0,56	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	27	15,00	0,22	0,80	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	27	12,00	0,22	0,79	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	28	15,00	0,23	1,97	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	28	12,00	0,22	1,94	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	29	15,00	0,23	2,52	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	29	12,00	0,23	2,48	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	30	15,00	0,60	-2,27	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	30	12,00	0,59	-2,24	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	31	15,00	0,60	-1,72	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	31	12,00	0,59	-1,70	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	32	15,00	0,57	-1,27	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	32	12,00	0,56	-1,25	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	33	15,00	0,57	-1,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	33	12,00	0,56	-1,00	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	34	15,00	0,57	0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	34	12,00	0,57	0,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	35	15,00	0,61	-0,31	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	35	12,00	0,60	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	36	15,00	0,60	0,13	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	36	12,00	0,59	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	37	15,00	0,61	0,56	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	37	12,00	0,60	0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	38	15,00	-0,82	0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	38	12,00	-0,81	0,57	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	39	15,00	0,57	1,26	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	39	12,00	0,56	1,25	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	40	15,00	0,57	1,53	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	40	12,00	0,56	1,50	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	41	15,00	0,60	1,97	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	41	12,00	0,59	1,94	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	42	15,00	0,60	2,52	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	42	12,00	0,59	2,48	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	43	15,00	-0,04	-1,22	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	43	12,00	-0,04	-1,20	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	44	15,00	1,14	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	44	12,00	1,13	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	45	15,00	-0,04	-1,07	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	45	12,00	-0,04	-1,05	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	46	15,00	-0,04	1,32	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	46	12,00	-0,04	1,30	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	47	15,00	-1,40	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	47	12,00	-1,38	-0,12	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	48	15,00	-0,04	1,47	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	48	12,00	-0,04	1,45	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	49	15,00	-0,76	-2,27	0,01	-,00001	0,00000	-,0001	49	12,00	-0,75	-2,23	0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	50	15,00	-0,76	-1,70	0,01	-,00001	0,00000	-,0001	50	12,00	-0,75	-1,67	0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	51	15,00	-0,76	-1,14	0,00	-,00001	0,00000	-,0001	51	12,00	-0,75	-1,13	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	52	15,00	-0,76	-0,59	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	52	12,00	-0,75	-0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	53	15,00	-0,76	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	53	12,00	-0,75	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	54	15,00	-0,76	0,13	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	54	12,00	-0,75	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	55	15,00	-0,76	0,44	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	55	12,00	-0,75	0,43	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	56	15,00	-0,76	0,85	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	56	12,00	-0,75	0,83	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	57	15,00	-0,76	1,40	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001	57	12,00	-0,75	1,37	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	58	15,00	-0,76	1,95	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001	58	12,00	-0,75	1,92	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	59	15,00	-0,76	2,52	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001	59	12,00	-0,75	2,48	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	60	15,00	0,67	-2,27	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	60	12,00	0,66	-2,24	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	61	15,00	0,67	-1,72	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	61	12,00	0,66	-1,70	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	62	15,00	0,67	-1,27	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	62	12,00	0,66	-1,25	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	63	15,00	0,67	-1,01	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	63	12,00	0,66	-1,00	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	64	15,00	0,67	-0,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	64	12,00	0,66	-0,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	65	15,00	0,67	-0,31	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	65	12,00	0,66	-0,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	66	15,00	0,67	0,13	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	66	12,00	0,66	0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	67	15,00	0,67	0,56	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	67	12,00	0,66	0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	68	15,00	0,67	0,82	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	68	12,00	0,66	0,81	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	69	15,00	0,67	1,27	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	69	12,00	0,66	1,25	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	70	15,00	0,67	1,53	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	70	12,00	0,66	1,50	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	71	15,00	0,67	1,97	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	71	12,00	0,66	1,94	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	72	15,00	0,67	2,52	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	72	12,00	0,66	2,48	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	73	15,00	2,30	-0,71	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	73	12,00	2,27	-0,70	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	74	15,00	2,30	-0,26	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	74	12,00	2,27	-0,26	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	75	15,00	2,30	0,23	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	75	12,00	2,27	0,23	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	76	15,00	2,30	0,60	0,00	0,00000	-,00001	-,0001	76	12,00	2,27	0,59	0,00	0,00000	-,00001	-,0001
	77	15,00	-2,55	-0,71	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	77	12,00	-2,52	-0,70	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	78	15,00	-2,55	-0,26	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	78	12,00	-2,52	-0,26	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	79	15,00	-2,55	0,23	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	79	12,00	-2,52	0,23	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	80	15,00	-2,55	0,60	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	80	12,00	-2,52	0,59	0,00	0,00000	0,00001	-,0001
	60	15,00	0,67	0,01	-2,27	-,00001	0,00009	0,0000	92	15,00	0,85	0,03	-2,27	-,00001	0,00009	0,0000
	61	15,00	0,67	0,01	-1,72	-,00001	0,00009	0,0000	93	15,00	0,85	0,02	-1,72	-,00001	0,00009	0,0000
	62	15,00	0,67	0,01	-1,27	-,00001	0,00009	0,0000	94	15,00	0,85	0,02	-1,27	-,00001	0,00009	0,0000
	63	15,00	0,67	0,01	-1,01	-,00001	0,00009	0,0000	95	15,00	0,85	0,02	-1,01	-,00001	0,00009	0,0000
	64	15,00	0,67	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	96	15,00	0,85	0,01	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	65	15,00	0,67	0,00	-0,31	0,00000	0,00009	0,0000	97	15,00	0,85	0,00	-0,31	0,00000	0,00009	0,0000
	66	15,00	0,67	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000	98	15,00	0,85	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000
	67	15,00	0,67	0,00	0,56	0,00000	0,00009	0,0000	99	15,00	0,85	-0,01	0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	68	15,00	0,67	0,00	0,82	0,00000	0,00009	0,0000	100	15,00	0,85	-0,01	0,82	0,00000	0,00009	0,0000
	69	15,00	0,67	-0,01	1,27	0,00001	0,00009	0,0000	101	15,00	0,85	-0,02	1,27	0,00001	0,00009	0,0000
	70	15,00	0,67	-0,01	1,53	0,00001	0,00009	0,0000	102	15,00	0,85	-0,03	1,53	0,00001	0,00009	0,0000
	71	15,00	0,67	-0,01	1,97	0,00001	0,00009	0,0000	103	15,00	0,85	-0,03	1,97	0,00001	0,00009	0,0000
	72	15,00	0,67	-0,01	2,52	0,00001	0,00009	0,0000	104	15,00	0,85	-0,04	2,52	0,00001	0,00009	0,0000
	81	15,00	-0,95	-0,03	-2,27	-,00001	0,00009	0,0000	49	15,00	-0,76	-0,01	-2,27	-,00001	0,00009	0,0000
	82	15,00	-0,95	-0,02	-1,70	-,00001	0,00009	0,0000	50	15,00	-0,76	-0,01	-1,70	-,00001	0,00009	0,0000
	83	15,00	-0,95	-0,01	-1,14	-,00001	0,00009	0,0000	51	15,00	-0,76	0,00	-1,14	-,00001	0,00009	0,0000
	84	15,00	-0,95	-0,01	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	52	15,00	-0,76	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	85	15,00	-0,95	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000	53	15,00	-0,76	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000
	86	15,00	-0,95	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000	54	15,00	-0,76	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000
	87	15,00	-0,95	0,01	0,44	0,00000	0,00009	0,0000	55	15,00	-0,76	0,00	0,44	0,00000	0,00009	0,0000
	88	15,00	-0,95	0,01	0,85	0,00000	0,00009	0,0000	56	15,00	-0,76	0,00	0,85	0,00000	0,00009	0,0000
	89	15,00	-0,95	0,02	1,40	0,00001	0,00009	0,0000	57	15,00	-0,76	0,01	1,40	0,00001	0,00009	0,0000
	59	15,00	-0,76	0,01	2,52	0,00001	0,00009	0,0000	11	15,00	-0,75	0,01	2,52	0,00001	0,00009	0,0000
	90	15,00	-0,95	0,03	1,95	0,00001	0,00009	0,0000	58	15,00	-0,76	0,01	1,95	0,00001	0,00009	0,0000
	91	15,00	-0,95	0,03	2,52	0,00001	0,00009	0,0000	59	15,00	-0,76	0,01	2,52	0,00001	0,00009	0,0000
	58	15,00	-0,76	0,01	1,95	0,00001	0,00009	0,0000	10	15,00	-0,75	0,01	1,95	0,00001	0,00009	0,0000
	57	15,00	-0,76	0,01	1,40	0,00001	0,00009	0,0000	9	15,00	-0,75	0,00	1,40	0,00001	0,00009	0,0000
	56	15,00	-0,76	0,00	0,85	0,00000	0,00009	0,0000	8	15,00	-0,75	0,00	0,85	0,00000	0,00009	0,0000
	55	15,00	-0,76	0,00	0,44	0,00000	0,00009	0,0000	7	15,00	-0,75	0,00	0,44	0,00000	0,00009	0,0000
	49	15,00	-0,76	-0,01	-2,27	-,00001	0,00009	0,0000	1	15,00	-0,75	-0,01	-2,27	-,00001	0,00009	0,0000
	50	15,00	-0,76	-0,01	-1,70	-,00001	0,00009	0,0000	2	15,00	-0,75	-0,01	-1,70	-,00001	0,00009	0,0000
	51	15,00	-0,76	0,00	-1,14	-,00001	0,00009	0,0000	3	15,00	-0,75	0,00	-1,14	0,00000	0,00009	0,0000
	52	15,00	-0,76	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	4	15,00	-0,75	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	53	15,00	-0,76	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000	5	15,00	-0,75	0,00	-0,18	0,00000	0,00009	0,0000
	54	15,00	-0,76	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000	6	15,00	-0,75	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000
	30	15,00	0,63	0,01	-2,27	-,00001	0,00009	0,0000	60	15,00	0,67	0,01	-2,27	-,00001	0,00009	0,0000
	31	15,00	0,63	0,00	-1,72	-,00001	0,00009	0,0000	61	15,00	0,67	0,01	-1,72	-,00001	0,00009	0,0000
	32	15,00	0,63	0,00	-1,27	-,00001	0,00009	0,0000	62	15,00	0,67	0,01	-1,27	-,00001	0,00009	0,0000
	33	15,00	0,63	0,00	-1,01	0,00000	0,00009	0,0000	63	15,00	0,67	0,01	-1,01	-,00001	0,00009	0,0000
	34	15,00	0,59	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	64	15,00	0,67	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	35	15,00	0,64	0,00	-0,31	0,00000	0,00009	0,0000	65	15,00	0,67	0,00	-0,31	0,00000	0,00009	0,0000
	36	15,00	0,63	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000	66	15,00	0,67	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000
	37	15,00	0,64	0,00	0,56	0,00000	0,00009	0,0000	67	15,00	0,67	0,00	0,56	0,00000	0,00009	0,0000
	38	15,00	0,59	0,00	0,82	0,00000	0,00009	0,0000	68	15,00	0,67	0,00	0,82	0,00000	0,00009	0,0000
	39	15,00	0,63	-0,01	1,27	0,00001	0,00009	0,0000	69	15,00	0,67	-0,01	1,27	0,00001	0,00009	0,0000
	40	15,00	0,63	-0,01	1,53	0,00001	0,00009	0,0000	70	15,00	0,67	-0,01	1,53	0,00001	0,00009	0,0000
	41	15,00	0,63	0,00	1,97	0,00001	0,00009	0,0000	71	15,00	0,67	-0,01	1,97	0,00001	0,00009	0,0000
	42	15,00	0,63	-0,01	2,52	0,00001	0,00009	0,0000	72	15,00	0,67	-0,01	2,52	0,00001	0,00009	0,0000
	80	15,00	2,55	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	108	15,00	2,74	0,01	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	42	15,00	2,53	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	80	15,00	2,55	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	29	15,00	2,53	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	79	15,00	2,55	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	79	15,00	2,55	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	107	15,00	2,74	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	20	15,00	2,53	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	78	15,00	2,55	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	78	15,00	2,55	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	106	15,00	2,74	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	11	15,00	2,53	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000	77	15,00	2,55	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000
	77	15,00	2,55	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000	105	15,00	2,74	-0,01	0,71	0,00000	0,00009	0,0000
	73	15,00	-2,30	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000	1	15,00	-2,28	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000
	74	15,00	-2,30	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	12	15,00	-2,28	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	75	15,00	-2,30	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	21	15,00	-2,28	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	76	15,00	-2,30	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	30	15,00	-2,28	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	109	15,00	-2,49	-0,01	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	76	15,00	-2,30	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	110	15,00	-2,49	0,01	0,71	0,00000	0,00009	0,0000	73	15,00	-2,30	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000
	111	15,00	-2,49	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	74	15,00	-2,30	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	112	15,00	-2,49	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	75	15,00	-2,30	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	1	15,00	-2,26	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	2	15,00	-1,71	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	10	15,00	1,96	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000	11	15,00	2,51	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000
	2	15,00	-1,69	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	3	15,00	-1,15	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	3	15,00	-1,13	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	4	15,00	-0,60	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	8	15,00	0,86	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	9	15,00	1,38	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	9	15,00	1,41	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000	10	15,00	1,94	0,00	0,70	0,00000	0,00009	0,0000
	4	15,00	-0,58	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000	5	15,00	-0,21	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000
	5	15,00	-0,15	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000	6	15,00	0,12	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	6	15,00	0,14	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000	7	15,00	0,41	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000
	7	15,00	0,46	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000	8	15,00	0,84	0,00	0,71	0,00000	0,00009	0,0000
	114	15,00	-2,27	0,00	0,06	0,00000	0,00009	0,0000	117	15,00	-2,15	0,00	0,06	0,00000	0,00009	0,0000
	131	15,00	1,96	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000	133	15,00	2,37	0,01	0,41	0,00000	0,00009	0,0000
	28	15,00	1,98	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000	135	15,00	2,38	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000
	118	15,00	0,00	0,00	-1,70	0,00000	0,00009	0,0000	22	15,00	0,24	0,00	-1,70	0,00000	0,00009	0,0000
	14	15,00	-0,57	0,00	0,29	0,00000	0,00009	0,0000	15	15,00	-0,14	0,00	0,29	0,00000	0,00009	0,0000
	17	15,00	0,40	0,00	0,31	0,00000	0,00009	0,0000	18	15,00	0,82	0,00	0,31	0,00000	0,00009	0,0000
	15	15,00	-0,08	0,00	0,31	0,00000	0,00009	0,0000	16	15,00	0,17	0,00	0,31	0,00000	0,00009	0,0000
	16	15,00	0,09	0,00	0,35	0,00000	0,00009	0,0000	17	15,00	0,33	0,00	0,35	0,00000	0,00009	0,0000
	23	15,00	-0,54	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000	24	15,00	-0,33	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000
	24	15,00	-0,29	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	124	15,00	-0,15	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	25	15,00	0,13	0,00	-0,25	0,00000	0,00009	0,0000	126	15,00	0,37	0,00	-0,25	0,00000	0,00009	0,0000
	26	15,00	0,58	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000	27	15,00	0,80	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000
	30	15,00	-2,26	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	120	15,00	-2,15	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	31	15,00	-1,71	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	32	15,00	-1,28	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	33	15,00	-1,00	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	34	15,00	-0,59	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	34	15,00	-0,53	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	35	15,00	-0,30	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	36	15,00	0,15	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	127	15,00	0,40	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	37	15,00	0,55	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	38	15,00	0,78	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	40	15,00	1,53	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	41	15,00	1,96	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	41	15,00	1,98	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	138	15,00	2,37	-0,01	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	38	15,00	0,83	0,00	-0,61	0,00000	0,00009	0,0000	39	15,00	1,24	0,00	-0,61	0,00000	0,00009	0,0000
	1	15,00	-0,67	0,00	-2,22	-,00001	0,00009	0,0000	113	15,00	-0,41	0,00	-2,22	0,00000	0,00009	0,0000
	21	15,00	0,30	0,00	-2,22	-,00001	0,00009	0,0000	30	15,00	0,59	0,00	-2,22	-,00001	0,00009	0,0000
	12	15,00	-0,22	0,00	-2,22	-,00001	0,00009	0,0000	114	15,00	-0,06	0,00	-2,22	0,00000	0,00009	0,0000
	20	15,00	-0,22	0,00	2,47	0,00001	0,00009	0,0000	137	15,00	-0,06	0,00	2,47	-,00001	0,00009	0,0000
	11	15,00	-0,67	0,00	2,47	0,00001	0,00009	0,0000	136	15,00	-0,41	0,01	2,47	0,00000	0,00009	0,0000
	29	15,00	0,27	0,00	2,47	0,00001	0,00009	0,0000	42	15,00	0,56	0,00	2,47	0,00001	0,00009	0,0000
	2	15,00	-0,64	0,00	-1,70	-,00001	0,00009	0,0000	115	15,00	-0,42	0,00	-1,70	0,00000	0,00009	0,0000
	13	15,00	-0,18	0,00	-1,70	0,00000	0,00009	0,0000	118	15,00	-0,03	0,00	-1,70	0,00000	0,00009	0,0000
	22	15,00	0,30	0,00	-1,71	0,00000	0,00009	0,0000	31	15,00	0,61	0,00	-1,71	-,00001	0,00009	0,0000
	10	15,00	-0,67	0,00	1,94	0,00001	0,00009	0,0000	131	15,00	-0,44	0,00	1,94	0,00000	0,00009	0,0000
	28	15,00	0,30	0,00	1,96	0,00000	0,00009	0,0000	41	15,00	0,61	0,00	1,96	0,00001	0,00009	0,0000
	19	15,00	-0,14	0,00	1,95	0,00000	0,00009	0,0000	132	15,00	0,02	0,00	1,95	0,00000	0,00009	0,0000
	3	15,00	-0,64	0,00	-1,14	0,00000	0,00009	0,0000	121	15,00	-0,42	0,00	-1,14	0,00000	0,00009	0,0000
	9	15,00	-0,64	0,00	1,40	0,00001	0,00009	0,0000	130	15,00	-0,41	0,00	1,40	0,00000	0,00009	0,0000
	4	15,00	-0,64	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	122	15,00	-0,41	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	8	15,00	-0,64	0,00	0,85	0,00000	0,00009	0,0000	128	15,00	-0,41	0,00	0,85	0,00000	0,00009	0,0000
	14	15,00	-0,28	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	123	15,00	-0,08	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	18	15,00	-0,30	0,00	0,82	0,00000	0,00009	0,0000	129	15,00	-0,12	0,00	0,82	0,00000	0,00009	0,0000
	22	15,00	-1,59	0,00	0,62	0,00000	0,00009	0,0000	43	15,00	-1,09	0,00	0,62	0,00000	0,00009	0,0000
	45	15,00	-0,93	0,00	-0,45	0,00000	0,00009	0,0000	23	15,00	-0,41	0,00	-0,45	0,00000	0,00009	0,0000
	27	15,00	0,63	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	46	15,00	1,15	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	48	15,00	1,31	0,00	0,74	0,00000	0,00009	0,0000	28	15,00	1,81	0,00	0,74	0,00000	0,00009	0,0000
	32	15,00	-0,62	0,00	1,22	0,00001	0,00009	0,0000	43	15,00	-0,14	0,00	1,22	0,00001	0,00009	0,0000
	33	15,00	-0,41	0,00	1,06	0,00000	0,00009	0,0000	45	15,00	0,06	0,00	1,06	0,00000	0,00009	0,0000
	39	15,00	-0,38	0,00	-1,31	-,00001	0,00009	0,0000	46	15,00	0,09	0,00	-1,31	-,00001	0,00009	0,0000
	40	15,00	-0,64	0,00	-1,47	-,00001	0,00009	0,0000	48	15,00	-0,17	0,00	-1,47	-,00001	0,00009	0,0000
	46	15,00	1,33	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	48	15,00	1,46	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	39	15,00	1,28	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	40	15,00	1,52	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	32	15,00	-1,26	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	33	15,00	-1,02	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	43	15,00	-1,21	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	45	15,00	-1,08	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	35	15,00	-0,30	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	125	15,00	-0,17	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	113	15,00	-0,41	0,00	-2,22	0,00000	0,00009	0,0000	12	15,00	-0,30	0,00	-2,22	-,00001	0,00009	0,0000
	114	15,00	-0,06	0,00	-2,22	0,00000	0,00009	0,0000	21	15,00	0,20	0,00	-2,22	-,00001	0,00009	0,0000
	115	15,00	-0,40	0,00	-1,70	0,00000	0,00009	0,0000	13	15,00	-0,30	0,00	-1,70	0,00000	0,00009	0,0000
	113	15,00	-2,27	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000	116	15,00	-2,15	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000
	116	15,00	-2,12	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000	115	15,00	-1,71	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000
	117	15,00	-2,12	0,00	0,06	0,00000	0,00009	0,0000	118	15,00	-1,71	0,00	0,06	0,00000	0,00009	0,0000
	21	15,00	-2,26	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	119	15,00	-2,15	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	119	15,00	-2,13	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000	22	15,00	-1,73	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000
	120	15,00	-2,12	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	31	15,00	-1,73	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	121	15,00	-0,40	0,00	-1,14	0,00000	0,00009	0,0000	44	15,00	-0,13	0,00	-1,14	0,00000	0,00009	0,0000
	122	15,00	-0,39	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	14	15,00	-0,28	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	115	15,00	-1,69	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000	121	15,00	-1,15	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000
	121	15,00	-1,13	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000	122	15,00	-0,60	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000
	123	15,00	-0,06	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000	23	15,00	0,14	0,00	-0,57	0,00000	0,00009	0,0000
	124	15,00	-0,13	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000	25	15,00	0,13	0,00	-0,23	0,00000	0,00009	0,0000
	126	15,00	0,40	0,00	-0,25	0,00000	0,00009	0,0000	26	15,00	0,54	0,00	-0,25	0,00000	0,00009	0,0000
	127	15,00	0,42	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	37	15,00	0,55	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	125	15,00	-0,15	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	36	15,00	0,11	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	124	15,00	0,23	0,00	-0,15	0,00000	0,00009	0,0000	125	15,00	0,59	0,00	-0,15	0,00000	0,00009	0,0000
	25	15,00	0,27	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000	36	15,00	0,57	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000
	126	15,00	0,23	0,00	0,40	0,00000	0,00009	0,0000	127	15,00	0,59	0,00	0,40	0,00000	0,00009	0,0000
	128	15,00	-0,39	0,00	0,85	0,00000	0,00009	0,0000	18	15,00	-0,28	0,00	0,85	0,00000	0,00009	0,0000
	129	15,00	-0,10	0,00	0,82	0,00000	0,00009	0,0000	27	15,00	0,12	0,00	0,82	0,00000	0,00009	0,0000
	131	15,00	-0,42	0,00	1,94	0,00000	0,00009	0,0000	19	15,00	-0,33	0,00	1,94	0,00000	0,00009	0,0000
	130	15,00	-0,39	0,00	1,40	0,00000	0,00009	0,0000	47	15,00	-0,13	0,00	1,40	0,00000	0,00009	0,0000
	128	15,00	0,86	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000	130	15,00	1,39	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000
	130	15,00	1,41	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000	131	15,00	1,94	0,00	0,41	0,00000	0,00009	0,0000
	135	15,00	2,40	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000	29	15,00	2,51	0,00	-0,21	0,00000	0,00009	0,0000
	137	15,00	-0,06	0,00	2,47	-,00001	0,00009	0,0000	29	15,00	0,20	0,00	2,47	0,00001	0,00009	0,0000
	136	15,00	-0,41	0,01	2,47	0,00000	0,00009	0,0000	20	15,00	-0,30	0,00	2,47	0,00001	0,00009	0,0000
	132	15,00	0,04	0,00	1,95	0,00000	0,00009	0,0000	28	15,00	0,29	0,00	1,95	0,00000	0,00009	0,0000
	133	15,00	2,40	0,01	0,41	0,00000	0,00009	0,0000	136	15,00	2,52	0,01	0,41	0,00000	0,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	132	15,00	1,96	0,00	0,06	0,00000	0,00009	0,0000	134	15,00	2,37	0,00	0,06	0,00000	0,00009	0,0000
	134	15,00	2,40	0,00	0,06	0,00000	0,00009	0,0000	137	15,00	2,52	0,00	0,06	0,00000	0,00009	0,0000
	6	15,00	-0,70	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000	16	15,00	-0,36	0,00	0,13	0,00000	0,00009	0,0000
	138	15,00	2,40	-0,01	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	42	15,00	2,51	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	92	15,00	-1,63	-1,58	-0,85	-,00007	0,00006	0,0000	93	15,00	-1,23	-1,20	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000
	93	15,00	-1,23	-1,20	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000	94	15,00	-0,91	-0,89	-0,85	-,00007	0,00007	0,0000
	95	15,00	-0,73	-0,70	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000	96	15,00	-0,41	-0,40	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000
	96	15,00	-0,41	-0,40	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000	97	15,00	-0,22	-0,21	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000
	97	15,00	-0,22	-0,21	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000	98	15,00	0,09	0,09	-0,85	-,00007	0,00007	0,0000
	98	15,00	0,09	0,09	-0,85	-,00007	0,00007	0,0000	99	15,00	0,40	0,39	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000
	99	15,00	0,40	0,39	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000	100	15,00	0,59	0,57	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000
	100	15,00	0,59	0,57	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000	101	15,00	0,91	0,88	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000
	102	15,00	1,10	1,06	-0,85	-,00007	0,00007	0,0000	103	15,00	1,42	1,38	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000
	103	15,00	1,42	1,38	-0,85	-,00006	0,00007	0,0000	104	15,00	1,81	1,76	-0,85	-,00007	0,00006	0,0000
	81	15,00	-1,59	-1,62	0,95	-,00006	0,00007	0,0000	82	15,00	-1,19	-1,22	0,95	-,00007	0,00006	0,0000
	82	15,00	-1,19	-1,22	0,95	-,00007	0,00006	0,0000	83	15,00	-0,80	-0,82	0,95	-,00007	0,00007	0,0000
	83	15,00	-0,80	-0,82	0,95	-,00007	0,00007	0,0000	84	15,00	-0,41	-0,42	0,95	-,00007	0,00007	0,0000
	84	15,00	-0,41	-0,42	0,95	-,00007	0,00007	0,0000	85	15,00	-0,13	-0,13	0,95	-,00007	0,00007	0,0000
	85	15,00	-0,13	-0,13	0,95	-,00007	0,00007	0,0000	86	15,00	0,09	0,09	0,95	-,00007	0,00007	0,0000
	86	15,00	0,09	0,09	0,95	-,00007	0,00007	0,0000	87	15,00	0,30	0,31	0,95	-,00007	0,00007	0,0000
	87	15,00	0,30	0,31	0,95	-,00007	0,00007	0,0000	88	15,00	0,59	0,61	0,95	-,00007	0,00007	0,0000
	88	15,00	0,59	0,61	0,95	-,00007	0,00007	0,0000	89	15,00	0,97	1,00	0,95	-,00007	0,00007	0,0000
	89	15,00	0,97	1,00	0,95	-,00007	0,00007	0,0000	90	15,00	1,36	1,40	0,95	-,00007	0,00006	0,0000
	90	15,00	1,36	1,40	0,95	-,00007	0,00006	0,0000	91	15,00	1,76	1,80	0,95	-,00006	0,00007	0,0000
	104	15,00	0,73	0,67	-2,47	-,00007	0,00006	0,0000	108	15,00	0,93	0,94	-2,47	-,00007	0,00006	0,0000
	91	15,00	0,69	0,74	2,50	-,00006	0,00007	0,0000	105	15,00	0,95	0,94	2,50	-,00006	0,00007	0,0000
	81	15,00	0,61	0,57	-2,31	-,00007	0,00006	0,0000	110	15,00	0,82	0,83	-2,31	-,00007	0,00006	0,0000
	109	15,00	-0,82	-0,83	-2,28	-,00007	0,00006	0,0000	92	15,00	-0,61	-0,56	-2,28	-,00007	0,00006	0,0000
	110	15,00	-0,51	-0,50	-2,49	-,00007	0,00006	0,0000	111	15,00	-0,19	-0,18	-2,49	-,00006	0,00007	0,0000
	111	15,00	-0,19	-0,18	-2,49	-,00006	0,00007	0,0000	112	15,00	0,17	0,16	-2,49	-,00006	0,00007	0,0000
	112	15,00	0,19	0,19	-2,48	-,00006	0,00007	0,0000	109	15,00	0,45	0,44	-2,48	-,00007	0,00006	0,0000
	105	15,00	-0,50	-0,51	2,74	-,00006	0,00007	0,0000	106	15,00	-0,18	-0,19	2,74	-,00007	0,00006	0,0000
	106	15,00	-0,18	-0,19	2,74	-,00007	0,00006	0,0000	107	15,00	0,16	0,17	2,74	-,00007	0,00006	0,0000
	107	15,00	0,16	0,17	2,74	-,00007	0,00006	0,0000	108	15,00	0,42	0,43	2,74	-,00006	0,00007	0,0000
	15	18,00	-0,29	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	15	15,00	-0,29	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	17	18,00	-0,29	0,41	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	17	15,00	-0,29	0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	22	18,00	0,23	-1,73	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	22	15,00	0,23	-1,71	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	23	18,00	0,23	-0,56	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	23	15,00	0,22	-0,55	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	27	18,00	0,23	0,81	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	27	15,00	0,22	0,80	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	28	18,00	0,23	1,99	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	28	15,00	0,23	1,97	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	31	18,00	0,61	-1,74	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	31	15,00	0,60	-1,72	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	32	18,00	0,57	-1,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	32	15,00	0,57	-1,27	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	33	18,00	0,57	-1,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	33	15,00	0,57	-1,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	34	18,00	0,59	-0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	34	15,00	0,58	-0,57	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	38	18,00	0,59	0,83	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	38	15,00	0,58	0,82	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	39	18,00	0,58	1,28	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	39	15,00	0,57	1,27	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	40	18,00	0,57	1,54	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	40	15,00	0,57	1,53	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	41	18,00	0,61	2,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	41	15,00	0,60	1,97	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	43	18,00	-0,04	-1,23	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	43	15,00	-0,04	-1,22	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	44	18,00	1,15	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	44	15,00	1,14	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	45	18,00	-0,04	-1,08	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	45	15,00	-0,04	-1,07	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	46	18,00	-0,04	1,34	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	46	15,00	-0,04	1,32	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	47	18,00	-1,41	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	47	15,00	-1,40	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	48	18,00	-0,04	1,49	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	48	15,00	-0,04	1,47	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	115	18,00	-0,41	-1,72	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	115	15,00	-0,41	-1,70	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	116	18,00	-0,41	-2,16	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	116	15,00	-0,41	-2,14	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	117	18,00	-0,06	-2,16	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	117	15,00	-0,06	-2,14	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	118	18,00	-0,06	-1,72	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	118	15,00	-0,06	-1,70	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	119	18,00	0,24	-2,16	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	119	15,00	0,23	-2,14	0,00	-,00001	0,00000	-,0001
	120	18,00	0,60	-2,16	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	120	15,00	0,60	-2,14	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	121	18,00	-0,41	-1,16	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	121	15,00	-0,41	-1,14	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	122	18,00	-0,41	-0,60	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	122	15,00	-0,41	-0,59	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	123	18,00	-0,01	-0,60	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	123	15,00	-0,01	-0,59	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	124	18,00	0,22	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	124	15,00	0,22	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	125	18,00	0,61	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	125	15,00	0,61	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	126	18,00	0,22	0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	126	15,00	0,22	0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	127	18,00	0,61	0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	127	15,00	0,61	0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	128	18,00	-0,41	0,86	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	128	15,00	-0,41	0,85	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	129	18,00	-0,03	0,86	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	129	15,00	-0,03	0,85	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	130	18,00	-0,41	1,42	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	130	15,00	-0,41	1,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	131	18,00	-0,41	1,97	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	131	15,00	-0,41	1,95	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	132	18,00	-0,06	1,97	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	132	15,00	-0,06	1,95	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	133	18,00	-0,41	2,42	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001	133	15,00	-0,41	2,39	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	134	18,00	-0,06	2,42	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	134	15,00	-0,06	2,39	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	135	18,00	0,24	2,42	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	135	15,00	0,23	2,39	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	138	18,00	0,60	2,42	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	138	15,00	0,60	2,39	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	120	18,00	-0,59	0,01	2,16	0,00000	0,00009	0,0000	119	18,00	-0,25	0,00	2,16	0,00000	0,00009	0,0000
	117	18,00	0,07	0,00	2,16	0,00000	0,00009	0,0000	116	18,00	0,40	0,00	2,16	0,00000	0,00009	0,0000
	119	18,00	-0,22	0,00	2,16	0,00000	0,00009	0,0000	117	18,00	0,05	0,00	2,16	0,00000	0,00009	0,0000
	134	18,00	0,07	0,00	-2,42	0,00000	0,00009	0,0000	133	18,00	0,40	0,00	-2,42	-,00001	0,00009	0,0000
	135	18,00	-0,22	0,00	-2,42	0,00000	0,00009	0,0000	134	18,00	0,05	0,00	-2,42	0,00000	0,00009	0,0000
	138	18,00	-0,59	-0,01	-2,42	-,00001	0,00009	0,0000	135	18,00	-0,25	0,00	-2,42	0,00000	0,00009	0,0000
	31	18,00	-0,64	0,00	1,73	0,00000	0,00009	0,0000	22	18,00	-0,29	0,00	1,73	0,00000	0,00009	0,0000
	22	18,00	-0,30	0,00	1,72	0,00000	0,00009	0,0000	118	18,00	-0,03	0,00	1,72	0,00000	0,00009	0,0000
	41	18,00	-0,64	0,00	-1,99	0,00000	0,00009	0,0000	28	18,00	-0,28	0,00	-1,99	0,00000	0,00009	0,0000
	28	18,00	-0,35	0,00	-1,97	0,00000	0,00009	0,0000	132	18,00	-0,08	0,00	-1,97	0,00000	0,00009	0,0000

SPOST.: SISMA 0° MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	118	18,00	0,07	0,00	1,72	0,00000	0,00009	0,0000	115	18,00	0,40	0,00	1,72	0,00000	0,00009	0,0000
	44	18,00	0,13	0,00	1,16	0,00000	0,00009	0,0000	139	18,00	0,19	0,00	1,16	0,00000	0,00009	0,0000
	139	18,00	0,21	0,00	1,16	0,00000	0,00009	0,0000	121	18,00	0,40	0,00	1,16	0,00000	0,00009	0,0000
	14	18,00	0,25	0,00	0,61	0,00000	0,00009	0,0000	122	18,00	0,38	0,00	0,61	0,00000	0,00009	0,0000
	123	18,00	0,04	0,00	0,60	0,00000	0,00009	0,0000	14	18,00	0,26	0,00	0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	34	18,00	-0,62	0,00	0,53	0,00000	0,00009	0,0000	141	18,00	-0,39	0,00	0,53	0,00000	0,00009	0,0000
	141	18,00	-0,37	0,00	0,55	0,00000	0,00009	0,0000	23	18,00	-0,26	0,00	0,55	0,00000	0,00009	0,0000
	123	18,00	-0,07	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000	143	18,00	0,06	0,00	-0,59	0,00000	0,00009	0,0000
	143	18,00	0,00	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000	23	18,00	0,06	0,00	-0,60	0,00000	0,00009	0,0000
	32	18,00	-0,62	0,00	1,23	0,00000	0,00009	0,0000	43	18,00	-0,15	0,00	1,23	0,00000	0,00009	0,0000
	33	18,00	-0,40	0,00	1,08	0,00000	0,00009	0,0000	140	18,00	-0,24	0,00	1,08	0,00000	0,00009	0,0000
	140	18,00	-0,26	0,00	1,07	0,00000	0,00009	0,0000	45	18,00	0,06	0,00	1,07	0,00000	0,00009	0,0000
	140	18,00	-1,05	0,00	-0,35	0,00000	0,00009	0,0000	142	18,00	-0,85	0,00	-0,35	0,00000	0,00009	0,0000
	142	18,00	-0,82	0,00	-0,35	0,00000	0,00009	0,0000	141	18,00	-0,56	0,00	-0,35	0,00000	0,00009	0,0000
	125	18,00	-0,60	0,00	0,15	0,00000	0,00009	0,0000	124	18,00	-0,23	0,00	0,15	0,00000	0,00009	0,0000
	124	18,00	-0,21	0,00	0,15	0,00000	0,00009	0,0000	15	18,00	0,24	0,00	0,15	0,00000	0,00009	0,0000
	126	18,00	-0,21	0,00	-0,41	0,00000	0,00009	0,0000	17	18,00	0,25	0,00	-0,41	0,00000	0,00009	0,0000
	127	18,00	-0,60	0,00	-0,40	0,00000	0,00009	0,0000	126	18,00	-0,23	0,00	-0,40	0,00000	0,00009	0,0000
	18	18,00	0,23	0,00	-0,87	0,00000	0,00009	0,0000	128	18,00	0,37	0,00	-0,87	0,00000	0,00009	0,0000
	129	18,00	0,06	0,00	-0,86	0,00000	0,00009	0,0000	18	18,00	0,28	0,00	-0,86	0,00000	0,00009	0,0000
	38	18,00	-0,62	0,00	-0,80	0,00000	0,00009	0,0000	149	18,00	-0,40	0,00	-0,80	0,00000	0,00009	0,0000
	27	18,00	-0,08	0,00	-0,84	0,00000	0,00009	0,0000	129	18,00	0,16	0,00	-0,84	0,00000	0,00009	0,0000
	18	18,00	0,86	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	145	18,00	1,28	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	145	18,00	1,30	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000	146	18,00	1,42	0,00	0,26	0,00000	0,00009	0,0000
	146	18,00	1,42	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000	150	18,00	1,53	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000
	129	18,00	0,87	0,00	0,03	0,00000	0,00009	0,0000	148	18,00	1,06	0,00	0,03	0,00000	0,00009	0,0000
	148	18,00	1,06	0,00	-0,02	0,00000	0,00009	0,0000	46	18,00	1,33	0,00	-0,02	0,00000	0,00009	0,0000
	149	18,00	-0,38	0,00	-0,80	0,00000	0,00009	0,0000	27	18,00	-0,28	0,00	-0,80	0,00000	0,00009	0,0000
	149	18,00	0,83	0,00	-0,35	0,00000	0,00009	0,0000	147	18,00	1,30	0,00	-0,35	0,00000	0,00009	0,0000
	39	18,00	-0,40	0,00	-1,33	-,00001	0,00009	0,0000	147	18,00	-0,24	0,00	-1,33	0,00000	0,00009	0,0000
	147	18,00	-0,22	0,00	-1,33	0,00000	0,00009	0,0000	46	18,00	0,10	0,00	-1,33	-,00001	0,00009	0,0000
	40	18,00	-0,65	0,00	-1,49	-,00001	0,00009	0,0000	48	18,00	-0,17	0,00	-1,49	-,00001	0,00009	0,0000
	132	18,00	0,03	0,00	-1,97	0,00000	0,00009	0,0000	19	18,00	0,23	0,00	-1,97	0,00000	0,00009	0,0000
	19	18,00	0,34	0,00	-1,96	0,00000	0,00009	0,0000	131	18,00	0,47	0,00	-1,96	0,00000	0,00009	0,0000
	47	18,00	0,13	0,00	-1,42	0,00000	0,00009	0,0000	146	18,00	0,26	0,00	-1,42	0,00000	0,00009	0,0000
	146	18,00	0,26	0,00	-1,42	0,00000	0,00009	0,0000	130	18,00	0,40	0,00	-1,42	0,00000	0,00009	0,0000
	32	18,00	-1,28	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	33	18,00	-1,03	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	43	18,00	-1,22	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	45	18,00	-1,09	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	46	18,00	1,35	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000	48	18,00	1,48	0,00	0,04	0,00000	0,00009	0,0000
	39	18,00	1,29	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000	40	18,00	1,54	0,00	-0,58	0,00000	0,00009	0,0000
	150	18,00	1,55	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000	19	18,00	1,97	0,00	0,24	0,00000	0,00009	0,0000
	14	21,00	-0,26	-0,61	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	14	18,00	-0,26	-0,60	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	32	21,00	0,58	-1,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	32	18,00	0,58	-1,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	33	21,00	0,58	-1,03	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	33	18,00	0,58	-1,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	39	21,00	0,58	1,30	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	39	18,00	0,58	1,28	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	40	21,00	0,58	1,56	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	40	18,00	0,58	1,55	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	43	21,00	-0,04	-1,24	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	43	18,00	-0,04	-1,23	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	44	21,00	1,17	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	44	18,00	1,16	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	45	21,00	-0,04	-1,09	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	45	18,00	-0,04	-1,08	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	46	21,00	-0,04	1,35	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	46	18,00	-0,04	1,34	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	47	21,00	-1,43	-0,13	0,00	0,00000	0,00001	-,0001	47	18,00	-1,42	-0,12	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	48	21,00	-0,04	1,51	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	48	18,00	-0,04	1,49	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	129	21,00	-0,03	0,87	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	129	18,00	-0,03	0,86	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	139	21,00	-0,20	-1,17	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	139	18,00	-0,20	-1,16	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	142	21,00	0,35	-0,84	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	142	18,00	0,35	-0,83	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	143	21,00	0,14	-0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	143	18,00	0,14	-0,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	145	21,00	-0,26	1,31	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	145	18,00	-0,26	1,29	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	149	21,00	0,35	0,82	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	149	18,00	0,35	0,81	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	150	21,00	-0,26	1,55	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	150	18,00	-0,26	1,54	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	139	21,00	-0,19	0,00	-1,17	0,00000	0,00010	0,0000	44	21,00	-0,13	0,00	-1,17	0,00000	0,00010	0,0000
	139	21,00	-1,13	0,00	0,33	0,00000	0,00010	0,0000	14	21,00	-0,59	0,00	0,33	0,00000	0,00010	0,0000
	14	21,00	-0,29	0,00	-0,59	0,00000	0,00010	0,0000	143	21,00	0,10	0,00	-0,59	0,00000	0,00010	0,0000
	143	21,00	0,56	0,00	-0,26	0,00000	0,00010	0,0000	142	21,00	0,86	0,00	-0,26	0,00000	0,00010	0,0000
	142	21,00	0,85	0,00	0,35	0,00000	0,00010	0,0000	140	21,00	1,06	0,00	0,35	0,00000	0,00010	0,0000
	33	21,00	-0,40	0,00	1,09	0,00000	0,00010	0,0000	140	21,00	-0,24	0,00	1,09	0,00000	0,00010	0,0000
	45	21,00	-0,06	0,00	-1,08	0,00000	0,00010	0,0000	140	21,00	0,26	0,00	-1,08	0,00000	0,00010	0,0000
	43	21,00	0,15	0,00	-1,24	0,00000	0,00010	0,0000	32	21,00	0,63	0,00	-1,24	0,00000	0,00010	0,0000
	32	21,00	-1,29	0,00	-0,58	0,00000	0,00010	0,0000	33	21,00	-1,04	0,00	-0,58	0,00000	0,00010	0,0000
	129	21,00	0,88	0,00	0,00	0,00000	0,00010	0,0000	46	21,00	1,34	0,00	0,00	0,00000	0,00010	0,0000
	149	21,00	0,84	0,00	-0,35	0,00000	0,00010	0,0000	147	21,00	1,32	0,00	-0,35	0,00000	0,00010	0,0000
	145	21,00	1,32	0,00	0,26	0,00000	0,00010	0,0000	150	21,00	1,54	0,00	0,26	0,00000	0,00010	0,0000
	39	21,00	-0,41	0,00	-1,34	0,00000	0,00010	0,0000	147	21,00	-0,24	0,00	-1,34	0,00000	0,00010	0,0000
	147	21,00	-0,22	0,00	-1,34	0,00000	0,00010	0,0000	46	21,00	0,10	0,00	-1,34	0,00000	0,00010	0,0000
	40	21,00	-0,66	0,00	-1,51	-,00001	0,00010	0,0000	48	21,00	-0,17	0,00	-1,51	-,00001	0,00010	0,0000
	39	21,00	1,31	0,00	-0,58	0,00000	0,00010	0,0000	40	21,00	1,56	0,00	-0,58	0,00000	0,00010	0,0000
	46	21,00	1,36	0,00	0,04	0,00000	0,00010	0,0000	48	21,00	1,50	0,00	0,04	0,00000	0,00010	0,0000

SPOST.: SISMA 0° MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,01	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	44	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	-0,02	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	-0,01	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,01	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,01	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	-0,16	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	-0,16	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-0,02	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,02	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	-0,16	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	-0,15	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	-0,14	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	-0,14	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	-0,13	0,00	-0,07	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	-0,13	0,00	-0,07	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,01	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,01	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,17	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	-0,16	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	-0,14	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	-0,16	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	-0,16	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	-0,17	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	-0,17	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	-0,15	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	-0,15	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,01	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,01	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	60	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	92	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	61	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	93	3,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	62	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	94	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	63	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	95	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	64	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	96	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	65	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	97	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	66	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	98	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	67	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	99	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	68	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	100	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	69	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	101	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	70	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	102	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	71	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	103	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	72	3,00	0,01	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000	104	3,00	0,01	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	40	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	49	3,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	50	3,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	51	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	52	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	53	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	54	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	55	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	56	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	57	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	58	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	59	3,00	-0,01	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	-0,01	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	81	3,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	82	3,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	83	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	84	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	85	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	86	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	87	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	88	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	89	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	90	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	91	3,00	-0,01	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	-0,01	0,00	-0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	73	3,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	3,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,14	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	-0,14	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	3,00	-0,14	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	3,00	-0,14	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	78	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	3,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,17	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,17	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,16	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,16	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	-0,01	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	6,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	46	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	6,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	-0,01	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,01	-0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,19	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,18	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,15	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,14	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	95	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	102	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	6,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	79	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	-0,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	-0,14	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	-0,17	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	-0,16	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	-0,17	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	-0,16	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	-0,17	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	-0,17	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	-0,02	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	-0,02	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,02	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	-0,16	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	-0,16	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	-0,16	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	-0,14	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	-0,14	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	-0,14	0,00	-0,07	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	-0,13	0,00	-0,07	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	-0,02	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	-0,02	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,01	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,02	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	-0,02	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	-0,01	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,01	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,01	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	6,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	-0,13	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	93	6,00	-0,13	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	95	6,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	96	6,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	97	6,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	98	6,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	99	6,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	100	6,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	-0,11	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	102	6,00	-0,11	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	-0,11	-0,10	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	103	6,00	-0,11	-0,10	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	-0,11	-0,10	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	-0,13	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	82	6,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	82	6,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	83	6,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	84	6,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	85	6,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	86	6,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	87	6,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	88	6,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	89	6,00	-0,11	-0,11	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	-0,11	-0,11	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	90	6,00	-0,10	-0,11	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	-0,10	-0,11	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	91	6,00	-0,10	-0,11	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	-0,01	-0,01	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	112	6,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	-0,08	-0,08	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	-0,09	-0,08	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	-0,09	-0,09	0,14	0,00000	0,00000	0,0000	81	6,00	-0,08	-0,09	0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	-0,07	-0,08	-0,10	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	-0,07	-0,07	-0,10	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,07	0,07	-0,11	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,07	0,07	-0,11	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	110	6,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	111	6,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	106	6,00	0,00	0,00	0,14	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	107	6,00	0,00	0,00	0,14	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	0,14	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	0,14	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,17	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,17	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,17	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,16	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	9,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	9,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	68	9,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,19	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,19	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,19	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,15	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,15	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,15	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	95	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	102	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	7	9,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	-0,17	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	-0,17	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	-0,18	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	-0,18	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	-0,02	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	-0,02	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,02	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	-0,17	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	-0,16	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	-0,16	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	-0,16	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	-0,15	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	-0,14	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	-0,14	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	-0,14	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	-0,02	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	-0,02	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,01	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,02	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	-0,02	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	-0,01	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,01	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,01	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	9,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	93	9,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	-0,13	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	95	9,00	-0,13	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	96	9,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	97	9,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	98	9,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	99	9,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	104	9,00	-0,08	-0,07	0,11	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	-0,07	-0,07	0,11	0,00000	0,00000	0,0000
	102	9,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	-0,11	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	103	9,00	-0,11	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	-0,11	-0,10	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	-0,13	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	82	9,00	-0,13	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	-0,13	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	83	9,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	84	9,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	85	9,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	86	9,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	87	9,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	88	9,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	89	9,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	90	9,00	-0,11	-0,11	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	-0,11	-0,11	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	91	9,00	-0,10	-0,11	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	100	9,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	-0,07	-0,08	-0,11	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	-0,07	-0,07	-0,11	0,00000	0,00000	0,0000
	108	9,00	0,00	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	-0,09	-0,09	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	-0,09	-0,08	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	-0,09	-0,09	0,15	0,00000	0,00000	0,0000	81	9,00	-0,09	-0,09	0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	106	9,00	0,00	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	107	9,00	0,00	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	-0,01	-0,01	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	112	9,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	110	9,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	111	9,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	-0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	4	12,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,18	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,17	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,17	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,17	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,18	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,17	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	12,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	12,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	-0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	-0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,01	-0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,19	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,20	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,19	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,16	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,15	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,16	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,15	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	95	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	69	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	102	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	-0,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	-0,18	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	-0,17	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	-0,18	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	-0,18	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	12,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	-0,02	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	-0,02	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,02	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	-0,17	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	-0,17	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	-0,17	0,00	-0,09	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	-0,16	0,00	-0,09	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	-0,15	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	-0,15	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	-0,14	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	-0,14	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	-0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	-0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,01	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,01	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,01	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	12,00	-0,14	-0,14	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	93	12,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	95	12,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	-0,13	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	96	12,00	-0,13	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	97	12,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	98	12,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	99	12,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	100	12,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	102	12,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	103	12,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	-0,11	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	-0,14	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	82	12,00	-0,13	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	-0,13	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	83	12,00	-0,13	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	-0,13	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	84	12,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	85	12,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	86	12,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	87	12,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	88	12,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	89	12,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	90	12,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	91	12,00	-0,11	-0,11	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	-0,09	-0,09	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	-0,09	-0,08	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	104	12,00	-0,08	-0,07	0,11	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	-0,07	-0,07	0,11	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	-0,08	-0,08	-0,11	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	-0,08	-0,08	-0,11	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	-0,09	-0,09	0,15	0,00000	0,00000	0,0000	81	12,00	-0,09	-0,09	0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	111	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	112	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	109	12,00	0,01	0,01	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	105	12,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	106	12,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	107	12,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	-0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	-0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	-0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,18	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,18	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,18	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,17	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	26	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,19	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,18	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,17	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,17	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	15,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	15,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	-0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	-0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	-0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,20	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,20	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,16	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,16	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,16	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,16	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	95	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	102	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	49	15,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	50	15,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	51	15,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	52	15,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	53	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	54	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	55	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	56	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	57	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	58	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	59	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	51	15,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	60	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	61	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	62	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	63	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	64	15,00	0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	65	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	66	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	67	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	68	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	69	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	70	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	71	15,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	72	15,00	0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	80	15,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	15,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	76	15,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	15,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	-0,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	-0,19	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	-0,18	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	-0,18	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	-0,18	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	-0,18	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	15,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	35	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	113	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	114	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	-0,02	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	-0,02	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,02	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	-0,17	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	-0,17	0,00	0,09	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	-0,17	0,00	-0,09	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	-0,17	0,00	-0,09	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	-0,16	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	-0,15	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	-0,14	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	32	15,00	-0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	-0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,01	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,01	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	13	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	15,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	122	15,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	14	15,00	0,00	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	15,00	-0,02	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	-0,02	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	25	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	26	15,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	127	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	37	15,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	125	15,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	129	15,00	0,02	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,02	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	19	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	137	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	136	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	20	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	133	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	138	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	-0,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	15,00	-0,15	-0,14	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	-0,14	-0,14	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	93	15,00	-0,14	-0,14	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	95	15,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	96	15,00	-0,14	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	-0,13	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	97	15,00	-0,13	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	-0,13	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	98	15,00	-0,13	-0,13	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	99	15,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	100	15,00	-0,13	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	102	15,00	-0,12	-0,12	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	103	15,00	-0,12	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	-0,11	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	-0,14	-0,15	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	82	15,00	-0,14	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	-0,14	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	83	15,00	-0,13	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	-0,13	-0,14	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	84	15,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	85	15,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	86	15,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	-0,13	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	87	15,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	88	15,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	-0,12	-0,13	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	89	15,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	-0,12	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	90	15,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	-0,11	-0,12	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	91	15,00	-0,11	-0,11	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	104	15,00	-0,08	-0,07	0,12	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	-0,07	-0,07	0,12	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	-0,08	-0,08	-0,11	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	-0,08	-0,08	-0,11	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,09	0,09	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000	110	15,00	0,09	0,09	-0,15	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	-0,09	-0,09	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	-0,09	-0,09	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	111	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	112	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	109	15,00	0,01	0,01	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	105	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	106	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	107	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	-0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	15	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	39	18,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	18,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,01	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	-0,01	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	119	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	116	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	117	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000	133	18,00	0,00	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000	134	18,00	0,00	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	-0,01	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000	135	18,00	0,00	0,00	0,16	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	-0,01	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	22	18,00	-0,01	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	-0,01	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	118	18,00	-0,01	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	28	18,00	0,00	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,01	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	132	18,00	0,01	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	115	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	139	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	121	18,00	0,00	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	14	18,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	122	18,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,01	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	-0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	-0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	141	18,00	-0,01	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	-0,01	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	-0,02	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	-0,02	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	143	18,00	-0,05	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	-0,05	0,00	-0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	-0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	-0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	140	18,00	0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,01	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,02	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	18,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	-0,01	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	124	18,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000	15	18,00	0,00	0,00	0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000	17	18,00	0,00	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	-0,01	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000	126	18,00	0,00	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,01	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000	128	18,00	0,01	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000	18	18,00	0,00	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,01	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	-0,03	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	-0,03	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	18,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	148	18,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	148	18,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,01	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000	27	18,00	0,01	0,00	0,18	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	147	18,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,01	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,01	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	19	18,00	0,00	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	131	18,00	0,00	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	130	18,00	0,00	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	-0,19	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	-0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	150	18,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	-0,17	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	18,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,01	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,01	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,01	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	18,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	40	21,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	0,01	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	21,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	18,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	21,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	18,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	21,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	150	21,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	44	21,00	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	-0,20	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	14	21,00	-0,19	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000	143	21,00	-0,01	0,00	-0,19	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,15	0,00	-0,12	0,00000	0,00000	0,0000	142	21,00	0,15	0,00	-0,12	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	0,19	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,02	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,02	0,00	0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	-0,02	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	-0,01	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,02	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000	32	21,00	0,02	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	33	21,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	-0,18	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	-0,18	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	21,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	147	21,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	-0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,01	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	0,02	0,00	0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	40	21,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	-0,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-1,14	0,05	0,00	0,00000	-,00007	0,0000	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-1,14	0,04	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	3	3,00	-1,14	0,03	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-1,14	0,02	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	-1,14	0,01	0,00	-,00001	-,00003	0,0000	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00001	-,00003	0,0000	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-1,14	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-1,14	-0,02	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-1,14	-0,04	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-1,14	-0,05	0,00	0,00000	-,00007	0,0000	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	-1,15	0,05	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	-1,15	0,04	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-1,15	0,02	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	-1,15	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	-1,15	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	-1,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	-1,15	-0,01	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	-1,15	-0,04	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	-1,15	-0,05	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	-1,16	0,05	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	-1,16	0,04	0,00	0,00000	-,00004	0,0000	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	-1,16	0,02	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	-1,16	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	-1,16	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	-1,16	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	-1,16	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	-1,16	-0,04	0,00	0,00000	-,00004	0,0000	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	-1,16	-0,05	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	-1,16	0,05	0,00	0,00000	-,00007	0,0000	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	-1,16	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	-1,16	0,03	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	-1,16	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	-1,16	0,02	0,00	0,00002	-,00003	0,0000	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	-1,16	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	-1,16	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	-1,16	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	-1,16	-0,01	0,00	-,00002	-,00003	0,0000	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	-1,16	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	-1,16	-0,03	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	-1,16	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	-1,16	-0,05	0,00	0,00000	-,00007	0,0000	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	-1,15	0,03	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	-1,15	0,03	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	-1,15	0,03	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	-1,15	-0,02	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	-1,15	-0,02	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	-1,15	-0,03	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-1,14	0,00	0,05	0,00000	0,00000	-,0001	12	3,00	-1,15	0,00	0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	12	3,00	-1,15	0,00	0,05	0,00000	0,00000	-,0001	21	3,00	-1,16	0,00	0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	21	3,00	-1,16	0,00	0,04	0,00000	0,00000	-,0001	30	3,00	-1,16	0,00	0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	2	3,00	-1,14	0,00	0,04	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	-1,15	0,00	0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	13	3,00	-1,15	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	22	3,00	-1,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	-1,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	-1,16	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-1,14	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	-1,15	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	4	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	-1,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	1,16	0,00	0,13	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	1,15	0,00	0,13	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	1,16	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	1,15	0,00	-0,08	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	-0,19	0,00	1,13	-,00001	0,00000	0,0000	17	3,00	-0,19	0,00	1,13	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-1,14	0,00	0,13	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	-1,15	0,00	0,13	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	-0,02	0,00	1,15	-,00001	0,00000	0,0000	48	3,00	-0,03	0,00	1,15	-,00001	0,00000	0,0000
	18	3,00	-1,14	0,00	-0,12	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	-1,15	0,00	-0,12	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,59	0,01	1,00	-,00003	0,00000	0,0000	43	3,00	0,58	0,00	1,00	-,00001	0,00000	0,0000
	8	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	-1,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	-0,50	0,01	1,04	-,00001	0,00000	0,0000	23	3,00	-0,51	0,00	1,04	-,00001	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,52	0,00	1,03	-,00001	0,00000	0,0000	46	3,00	0,51	-0,01	1,03	-,00001	0,00000	0,0000
	48	3,00	-0,58	0,01	1,00	-,00001	0,00000	0,0000	28	3,00	-0,59	-0,01	1,00	-,00003	0,00000	0,0000
	10	3,00	-1,14	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	-1,15	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	11	3,00	-1,14	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001	20	3,00	-1,15	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	19	3,00	-1,15	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0001	28	3,00	-1,16	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	-1,15	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001	29	3,00	-1,16	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	28	3,00	-1,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	-1,16	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	-1,16	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001	42	3,00	-1,16	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	9	3,00	-1,14	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	-1,15	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001
	32	3,00	1,16	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	1,15	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	1,15	0,00	-0,13	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	1,15	0,00	-0,13	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,02	0,01	1,14	-,00007	0,00000	0,0000	2	3,00	0,01	0,00	1,14	-,00001	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,04	0,00	1,14	-,00001	0,00000	0,0000	3	3,00	0,03	0,00	1,14	-,00002	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,03	0,00	1,14	-,00002	0,00000	0,0000	4	3,00	0,02	0,00	1,14	-,00001	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,11	0,00	1,13	-,00001	0,00000	0,0000	5	3,00	0,10	-0,01	1,13	-,00003	0,00000	0,0000
	5	3,00	-0,01	0,01	1,14	-,00003	0,00000	0,0000	6	3,00	-0,01	0,00	1,14	-,00001	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,02	0,00	1,14	-,00001	0,00000	0,0000	7	3,00	0,01	-0,01	1,14	-,00003	0,00000	0,0000
	7	3,00	-0,10	0,01	1,13	-,00003	0,00000	0,0000	8	3,00	-0,10	0,00	1,13	-,00001	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,01	0,00	1,14	-,00001	0,00000	0,0000	9	3,00	-0,02	0,00	1,14	-,00002	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,02	0,00	1,14	-,00002	0,00000	0,0000	10	3,00	-0,04	0,00	1,14	-,00001	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,01	0,00	1,14	-,00001	0,00000	0,0000	11	3,00	-0,02	-0,01	1,14	-,00007	0,00000	0,0000
	30	3,00	-1,16	0,00	0,05	0,00000	0,00000	-,0001	60	3,00	-1,17	0,00	0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	14	3,00	0,09	0,00	1,14	-,00002	0,00000	0,0000	15	3,00	0,08	0,00	1,14	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	15	3,00	0,20	0,00	1,13	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,19	0,00	1,13	-,00001	0,00000	0,0000
	17	3,00	-0,08	0,00	1,14	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	-0,08	0,00	1,14	-,00002	0,00000	0,0000
	31	3,00	-1,16	0,00	0,04	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	-1,17	0,00	0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	-1,16	0,00	0,02	0,00002	0,00000	0,0000	64	3,00	-1,17	-0,02	0,02	0,00001	0,00000	-,0001
	23	3,00	0,04	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000	24	3,00	0,03	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000
	24	3,00	-0,05	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000	25	3,00	-0,06	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,06	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000	26	3,00	0,05	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000
	26	3,00	-0,03	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000	27	3,00	-0,03	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,04	0,01	1,16	-,00007	0,00000	0,0000	31	3,00	0,03	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,12	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,12	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,03	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000	33	3,00	0,03	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	-0,01	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	-0,02	-0,01	1,16	-,00003	0,00000	0,0000
	34	3,00	-0,09	0,01	1,16	-,00003	0,00000	0,0000	35	3,00	-0,09	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,02	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,01	0,00	1,16	-,00002	0,00000	0,0000
	36	3,00	-0,01	0,00	1,16	-,00002	0,00000	0,0000	37	3,00	-0,02	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,09	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,09	-0,01	1,16	-,00003	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,02	0,01	1,16	-,00003	0,00000	0,0000	39	3,00	0,02	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	-0,02	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	-0,03	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000
	40	3,00	-0,11	0,00	1,16	-,00001	0,00000	0,0000	41	3,00	-0,12	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	-0,03	0,00	1,16	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	-0,04	-0,01	1,16	-,00007	0,00000	0,0000
	35	3,00	-1,16	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	65	3,00	-1,17	0,01	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	36	3,00	-1,16	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	-1,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	37	3,00	-1,16	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	67	3,00	-1,17	-0,01	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	41	3,00	-1,16	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	-1,17	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	-1,16	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001	72	3,00	-1,17	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	60	3,00	-1,17	0,00	0,05	0,00000	0,00000	-,0001	92	3,00	-1,17	0,01	0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	61	3,00	-1,17	0,00	0,04	0,00000	0,00000	0,0000	93	3,00	-1,17	0,00	0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	62	3,00	-1,17	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0001	94	3,00	-1,17	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	63	3,00	-1,17	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	95	3,00	-1,17	0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	64	3,00	-1,17	-0,02	0,02	0,00001	0,00000	-,0001	96	3,00	-1,17	-0,05	0,02	0,00001	0,00000	-,0001
	65	3,00	-1,17	0,01	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	97	3,00	-1,17	0,03	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	66	3,00	-1,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	98	3,00	-1,17	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	67	3,00	-1,17	-0,01	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	99	3,00	-1,17	-0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	68	3,00	-1,17	0,02	-0,01	-,00002	0,00000	-,0001	100	3,00	-1,17	0,05	-0,01	-,00002	0,00000	-,0001
	69	3,00	-1,17	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	101	3,00	-1,17	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	70	3,00	-1,17	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	-,0001	102	3,00	-1,17	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	71	3,00	-1,17	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	103	3,00	-1,17	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	72	3,00	-1,17	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001	104	3,00	-1,17	-0,01	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	32	3,00	-1,16	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	-1,17	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	33	3,00	-1,16	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	-1,17	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	-1,16	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	-1,17	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	-1,16	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	-1,17	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	49	3,00	-1,14	0,00	0,05	0,00000	0,00000	-,0001	1	3,00	-1,14	0,00	0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	50	3,00	-1,14	0,00	0,04	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	-1,14	0,00	0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	51	3,00	-1,14	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	-1,14	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	52	3,00	-1,14	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	-1,14	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	53	3,00	-1,14	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	5	3,00	-1,14	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	54	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	7	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	56	3,00	-1,14	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	-1,14	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	57	3,00	-1,14	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	-1,14	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	58	3,00	-1,14	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	-1,14	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	59	3,00	-1,14	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001	11	3,00	-1,14	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	81	3,00	-1,13	-0,01	0,05	0,00000	0,00000	-,0001	49	3,00	-1,14	0,00	0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	82	3,00	-1,13	-0,01	0,04	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	-1,14	0,00	0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	83	3,00	-1,13	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	-1,14	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	84	3,00	-1,13	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	-1,14	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	85	3,00	-1,13	-0,02	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	53	3,00	-1,14	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	86	3,00	-1,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	3,00	-1,13	0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	55	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	88	3,00	-1,13	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	-1,14	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	3,00	-1,13	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	-1,14	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	90	3,00	-1,13	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	-1,14	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	91	3,00	-1,13	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001	59	3,00	-1,14	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	-,0001
	73	3,00	0,05	-0,03	1,14	-,00007	0,00000	0,0000	1	3,00	0,05	-0,01	1,14	-,00007	0,00000	0,0000
	74	3,00	0,05	-0,04	1,15	-,00012	0,00000	0,0000	12	3,00	0,05	-0,02	1,15	-,00012	0,00000	0,0000
	75	3,00	0,05	-0,04	1,16	-,00012	0,00000	0,0000	21	3,00	0,05	-0,02	1,16	-,00012	0,00000	0,0000
	76	3,00	0,05	-0,03	1,16	-,00007	0,00000	0,0000	30	3,00	0,05	-0,01	1,16	-,00007	0,00000	0,0000
	109	3,00	0,06	-0,17	1,16	-,00007	0,00000	0,0000	76	3,00	0,05	-0,03	1,16	-,00007	0,00000	0,0000
	110	3,00	0,06	-0,17	1,14	-,00007	0,00000	0,0000	73	3,00	0,05	-0,03	1,14	-,00007	0,00000	0,0000
	111	3,00	0,06	-0,28	1,15	-,00012	0,00000	0,0000	74	3,00	0,05	-0,04	1,15	-,00012	0,00000	0,0000
	112	3,00	0,06	-0,28	1,16	-,00012	0,00000	0,0000	75	3,00	0,05	-0,04	1,16	-,00012	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,05	0,01	1,14	-,00007	0,00000	0,0000	77	3,00	-0,05	0,03	1,14	-,00007	0,00000	0,0000
	20	3,00	-0,05	0,02	1,15	-,00012	0,00000	0,0000	78	3,00	-0,05	0,04	1,15	-,00012	0,00000	0,0000
	29	3,00	-0,05	0,02	1,16	-,00012	0,00000	0,0000	79	3,00	-0,05	0,04	1,16	-,00012	0,00000	0,0000
	42	3,00	-0,05	0,01	1,16	-,00007	0,00000	0,0000	80	3,00	-0,05	0,03	1,16	-,00007	0,00000	0,0000
	77	3,00	-0,05	0,03	1,14	-,00007	0,00000	0,0000	105	3,00	-0,05	0,17	1,14	-,00007	0,00000	0,0000
	78	3,00	-0,05	0,04	1,15	-,00012	0,00000	0,0000	106	3,00	-0,05	0,28	1,15	-,00012	0,00000	0,0000
	79	3,00	-0,05	0,04	1,16	-,00012	0,00000	0,0000	107	3,00	-0,05	0,28	1,16	-,00012	0,00000	0,0000
	80	3,00	-0,05	0,03	1,16	-,00007	0,00000	0,0000	108	3,00	-0,05	0,17	1,16	-,00007	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,03	0,00	1,15	-,00001	0,00000	0,0000	45	3,00	0,03	0,00	1,15	-,00001	0,00000	0,0000
	38	3,00	-1,16	0,00	-0,01	-,00002	0,00000	0,0000	68	3,00	-1,17	0,02	-0,01	-,00002	0,00000	-,0001
	1	6,00	-0,82	0,04	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	1	3,00	-1,14	0,05	0,00	0,00000	-,00007	0,0000
	2	6,00	-0,82	0,03	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	2	3,00	-1,14	0,04	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	3	6,00	-0,82	0,02	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	3	3,00	-1,14	0,03	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	4	6,00	-0,82	0,01	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	4	3,00	-1,14	0,02	0,00	0,00000	-,00001	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	5	6,00	-0,01	-0,82	0,01	0,00012	0,00000	0,0000	5	3,00	-0,01	-1,14	0,00	0,00003	-,00001	0,0000
	6	6,00	-0,81	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	6	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	7	6,00	0,00	-0,82	-0,01	0,00012	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	-1,14	0,00	0,00003	0,00001	0,0000
	8	6,00	-0,82	-0,01	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	8	3,00	-1,14	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	9	6,00	-0,82	-0,02	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	9	3,00	-1,14	-0,02	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	10	6,00	-0,82	-0,03	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	10	3,00	-1,14	-0,04	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	11	6,00	-0,82	-0,04	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	11	3,00	-1,14	-0,05	0,00	0,00000	-,00007	0,0000
	12	6,00	-0,83	0,04	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	12	3,00	-1,15	0,05	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	13	6,00	-0,83	0,03	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	13	3,00	-1,15	0,04	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	14	6,00	-0,83	0,01	0,01	0,00000	-,00012	0,0000	14	3,00	-1,15	0,02	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	15	6,00	-0,82	0,01	0,00	0,00000	-,00006	0,0000	15	3,00	-1,15	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	-0,82	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000	16	3,00	-1,15	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	17	6,00	-0,82	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000	17	3,00	-1,15	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	-0,83	-0,01	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	18	3,00	-1,15	-0,01	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	19	6,00	-0,83	-0,03	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	19	3,00	-1,15	-0,04	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	20	6,00	-0,83	-0,04	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	20	3,00	-1,15	-0,05	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	21	6,00	-0,84	0,04	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	21	3,00	-1,16	0,05	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	22	6,00	-0,83	0,03	0,00	-,00001	-,00010	0,0000	22	3,00	-1,16	0,04	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	23	6,00	-0,82	0,01	0,01	0,00000	-,00005	0,0000	23	3,00	-1,16	0,02	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	24	6,00	-0,82	0,01	-0,01	0,00000	-,00005	0,0000	24	3,00	-1,16	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	25	6,00	-0,83	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	25	3,00	-1,16	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	26	6,00	-0,82	-0,01	0,01	0,00000	-,00005	0,0000	26	3,00	-1,16	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	27	6,00	-0,82	-0,01	-0,01	0,00000	-,00005	0,0000	27	3,00	-1,16	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	28	6,00	-0,83	-0,03	0,00	0,00001	-,00010	0,0000	28	3,00	-1,16	-0,04	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	29	6,00	-0,84	-0,04	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	29	3,00	-1,16	-0,05	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	30	6,00	-0,84	0,04	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	30	3,00	-1,16	0,05	0,00	0,00000	-,00007	0,0000
	31	6,00	-0,84	0,03	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	31	3,00	-1,16	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	-0,84	0,02	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	32	3,00	-1,16	0,03	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	33	6,00	-0,84	0,02	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	33	3,00	-1,16	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	-0,01	-0,84	0,01	0,00012	0,00000	0,0000	34	3,00	-0,02	-1,16	0,00	0,00003	0,00002	0,0000
	35	6,00	-0,83	0,01	-0,01	0,00000	-,00006	0,0000	35	3,00	-1,16	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000
	36	6,00	-0,84	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	36	3,00	-1,16	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	37	6,00	-0,83	-0,01	0,01	0,00000	-,00006	0,0000	37	3,00	-1,16	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,01	-0,84	-0,01	0,00012	-,00001	0,0000	38	3,00	0,01	-1,16	0,00	0,00003	-,00002	0,0000
	39	6,00	-0,84	-0,02	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	39	3,00	-1,16	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	-0,84	-0,02	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	40	3,00	-1,16	-0,03	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	41	6,00	-0,84	-0,03	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	41	3,00	-1,16	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	-0,84	-0,04	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	42	3,00	-1,16	-0,05	0,00	0,00000	-,00007	0,0000
	43	6,00	-0,83	0,02	0,01	0,00000	-,00009	0,0000	43	3,00	-1,15	0,03	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	44	6,00	-0,02	-0,84	0,00	0,00014	0,00000	0,0000	44	3,00	-0,03	-1,15	0,00	0,00011	0,00000	0,0000
	45	6,00	-0,83	0,02	-0,01	0,00000	-,00009	0,0000	45	3,00	-1,15	0,03	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	46	6,00	-0,83	-0,02	0,01	0,00000	-,00009	0,0000	46	3,00	-1,15	-0,02	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	47	6,00	0,02	-0,84	0,00	0,00014	0,00000	0,0000	47	3,00	0,02	-1,15	0,00	0,00011	0,00000	0,0000
	48	6,00	-0,83	-0,02	-0,01	0,00000	-,00009	0,0000	48	3,00	-1,15	-0,03	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	49	6,00	-0,79	0,04	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	49	3,00	-1,14	0,05	0,00	0,00000	-,00007	0,0000
	50	6,00	-0,79	0,03	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	50	3,00	-1,14	0,04	0,00	0,00000	-,00003	0,0000
	51	6,00	-0,79	0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	51	3,00	-1,14	0,03	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	52	6,00	-0,79	0,01	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	52	3,00	-1,14	0,02	0,00	0,00000	-,00003	0,0000
	53	6,00	-0,79	0,01	0,01	0,00000	-,00016	0,0000	53	3,00	-1,14	0,01	0,00	-,00001	-,00005	0,0000
	54	6,00	-0,79	0,00	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	54	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00000	-,00003	0,0000
	55	6,00	-0,79	0,00	-0,01	0,00000	-,00016	0,0000	55	3,00	-1,14	0,00	0,00	0,00001	-,00005	0,0000
	56	6,00	-0,79	-0,01	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	56	3,00	-1,14	-0,01	0,00	0,00000	-,00003	0,0000
	57	6,00	-0,79	-0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	57	3,00	-1,14	-0,02	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	58	6,00	-0,79	-0,03	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	58	3,00	-1,14	-0,04	0,00	0,00000	-,00003	0,0000
	59	6,00	-0,79	-0,04	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	59	3,00	-1,14	-0,05	0,00	0,00000	-,00007	0,0000
	60	6,00	-0,82	0,04	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	60	3,00	-1,17	0,05	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	61	6,00	-0,82	0,03	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	61	3,00	-1,17	0,04	0,00	0,00000	-,00005	0,0000
	62	6,00	-0,82	0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	62	3,00	-1,17	0,03	0,00	0,00000	-,00005	0,0000
	63	6,00	-0,82	0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	63	3,00	-1,17	0,02	0,00	0,00000	-,00005	0,0000
	64	6,00	-0,82	0,01	0,02	0,00000	-,00015	0,0000	64	3,00	-1,17	0,02	0,02	0,00001	-,00008	0,0000
	65	6,00	-0,82	0,01	-0,01	0,00000	-,00016	0,0000	65	3,00	-1,17	0,01	-0,01	-,00001	-,00004	0,0000
	66	6,00	-0,82	0,00	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	66	3,00	-1,17	0,00	0,00	0,00000	-,00005	0,0000
	67	6,00	-0,82	-0,01	0,01	0,00000	-,00016	0,0000	67	3,00	-1,17	-0,01	0,01	0,00001	-,00004	0,0000
	68	6,00	-0,82	-0,01	-0,02	0,00000	-,00015	0,0000	68	3,00	-1,17	-0,01	-0,02	-,00002	-,00008	0,0000
	69	6,00	-0,82	-0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	69	3,00	-1,17	-0,02	0,00	0,00000	-,00005	0,0000
	70	6,00	-0,82	-0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	70	3,00	-1,17	-0,03	0,00	0,00000	-,00005	0,0000
	71	6,00	-0,82	-0,03	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	71	3,00	-1,17	-0,04	0,00	0,00000	-,00005	0,0000
	72	6,00	-0,82	-0,04	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	72	3,00	-1,17	-0,05	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	73	6,00	-0,04	-0,79	0,04	0,00013	0,00000	0,0000	73	3,00	-0,05	-1,14	0,03	0,00007	0,00000	0,0000
	74	6,00	-0,04	-0,80	0,05	0,00014	0,00000	0,0000	74	3,00	-0,05	-1,15	0,04	0,00012	0,00000	0,0000
	75	6,00	-0,04	-0,81	0,05	0,00014	0,00000	0,0000	75	3,00	-0,05	-1,16	0,04	0,00012	0,00000	0,0000
	76	6,00	-0,04	-0,82	0,04	0,00013	0,00000	0,0000	76	3,00	-0,05	-1,16	0,03	0,00007	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,04	-0,79	-0,04	0,00013	0,00000	0,0000	77	3,00	0,05	-1,14	-0,03	0,00007	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,04	-0,80	-0,05	0,00014	0,00000	0,0000	78	3,00	0,05	-1,15	-0,04	0,00012	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,04	-0,81	-0,05	0,00014	0,00000	0,0000	79	3,00	0,05	-1,16	-0,04	0,00012	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,04	-0,82	-0,04	0,00013	0,00000	0,0000	80	3,00	0,05	-1,16	-0,03	0,00007	0,00000	0,0000
	60	6,00	-0,82	0,00	0,04	0,00000	0,00000	-,0001	92	6,00	-0,82	0,01	0,04	-,00001	0,00000	-,0001
	61	6,00	-0,82	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0002	93	6,00	-0,82	0,01	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	-0,82	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002	94	6,00	-0,82	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	-0,82	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002	95	6,00	-0,82	0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	-0,82	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	96	6,00	-0,82	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	-0,82	0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	97	6,00	-0,82	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	-0,82	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	98	6,00	-0,82	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	-0,82	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	99	6,00	-0,82	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	-0,82	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	100	6,00	-0,82	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	-0,82	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002	101	6,00	-0,82	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	70	6,00	-0,82	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002	102	6,00	-0,82	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	-0,82	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	-,0002	103	6,00	-0,82	-0,01	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	-0,82	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001	104	6,00	-0,82	-0,01	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	81	6,00	-0,79	-0,01	0,04	0,00000	0,00000	-,0001	49	6,00	-0,79	0,00	0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	82	6,00	-0,79	-0,01	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	-0,79	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0002
	83	6,00	-0,79	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	-0,79	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	84	6,00	-0,79	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	-0,79	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	85	6,00	-0,79	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	-0,79	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	86	6,00	-0,79	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	-0,79	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	87	6,00	-0,79	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	-0,79	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	88	6,00	-0,79	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	-0,79	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	89	6,00	-0,79	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	-0,79	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	59	6,00	-0,79	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001	11	6,00	-0,79	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	90	6,00	-0,79	0,01	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	-0,79	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	-,0002
	91	6,00	-0,79	0,01	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001	59	6,00	-0,79	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	58	6,00	-0,79	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	-,0002	10	6,00	-0,79	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	57	6,00	-0,79	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002	9	6,00	-0,79	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001
	56	6,00	-0,79	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	8	6,00	-0,79	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	55	6,00	-0,79	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	7	6,00	-0,79	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	49	6,00	-0,79	0,00	0,04	0,00000	0,00000	-,0001	1	6,00	-0,79	0,00	0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	50	6,00	-0,79	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0002	2	6,00	-0,79	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	51	6,00	-0,79	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002	3	6,00	-0,79	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0001
	52	6,00	-0,79	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	4	6,00	-0,79	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	53	6,00	-0,79	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	5	6,00	-0,79	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	54	6,00	-0,79	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	6	6,00	-0,79	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	30	6,00	-0,82	0,00	0,04	0,00000	0,00000	-,0001	60	6,00	-0,82	0,00	0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	31	6,00	-0,82	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0001	61	6,00	-0,82	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0002
	32	6,00	-0,82	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0001	62	6,00	-0,82	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	33	6,00	-0,82	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0001	63	6,00	-0,82	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	34	6,00	-0,82	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	64	6,00	-0,82	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	35	6,00	-0,82	0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	65	6,00	-0,82	0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	36	6,00	-0,82	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	66	6,00	-0,82	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	37	6,00	-0,82	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	67	6,00	-0,82	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	38	6,00	-0,82	0,01	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	68	6,00	-0,82	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	39	6,00	-0,82	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001	69	6,00	-0,82	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	40	6,00	-0,82	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001	70	6,00	-0,82	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	41	6,00	-0,82	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	-,0001	71	6,00	-0,82	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	-,0002
	42	6,00	-0,82	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001	72	6,00	-0,82	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	80	6,00	-0,04	0,04	0,82	-,00013	0,00000	0,0000	108	6,00	-0,04	0,31	0,82	-,00013	0,00000	0,0000
	42	6,00	-0,04	0,01	0,82	-,00012	0,00000	0,0000	80	6,00	-0,04	0,04	0,82	-,00013	0,00000	0,0000
	29	6,00	-0,04	0,02	0,81	-,00013	0,00000	0,0000	79	6,00	-0,04	0,05	0,81	-,00014	0,00000	0,0000
	79	6,00	-0,04	0,05	0,81	-,00014	0,00000	0,0000	107	6,00	-0,04	0,33	0,81	-,00014	0,00000	0,0000
	20	6,00	-0,04	0,02	0,80	-,00013	0,00000	0,0000	78	6,00	-0,04	0,05	0,80	-,00014	0,00000	0,0000
	78	6,00	-0,04	0,05	0,80	-,00014	0,00000	0,0000	106	6,00	-0,04	0,33	0,80	-,00014	0,00000	0,0000
	11	6,00	-0,04	0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000	77	6,00	-0,04	0,04	0,79	-,00013	0,00000	0,0000
	77	6,00	-0,04	0,04	0,79	-,00013	0,00000	0,0000	105	6,00	-0,04	0,30	0,79	-,00013	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,04	-0,04	0,79	-,00013	0,00000	0,0000	1	6,00	0,04	-0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,04	-0,05	0,80	-,00014	0,00000	0,0000	12	6,00	0,04	-0,02	0,80	-,00013	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,04	-0,05	0,81	-,00014	0,00000	0,0000	21	6,00	0,04	-0,02	0,81	-,00013	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,04	-0,04	0,82	-,00013	0,00000	0,0000	30	6,00	0,04	-0,01	0,82	-,00012	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,04	-0,31	0,82	-,00013	0,00000	0,0000	76	6,00	0,04	-0,04	0,82	-,00013	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,04	-0,30	0,79	-,00013	0,00000	0,0000	73	6,00	0,04	-0,04	0,79	-,00013	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,04	-0,33	0,80	-,00014	0,00000	0,0000	74	6,00	0,04	-0,05	0,80	-,00014	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,04	-0,33	0,81	-,00014	0,00000	0,0000	75	6,00	0,04	-0,05	0,81	-,00014	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,04	0,02	0,79	-,00011	0,00000	0,0000	2	6,00	0,03	-0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000
	10	6,00	-0,03	0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000	11	6,00	-0,04	-0,02	0,79	-,00011	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,03	0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000	3	6,00	0,02	-0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,02	0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000	4	6,00	0,01	-0,02	0,79	-,00011	0,00000	0,0000
	8	6,00	-0,01	0,02	0,79	-,00010	0,00000	0,0000	9	6,00	-0,02	-0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000
	9	6,00	-0,02	0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000	10	6,00	-0,03	-0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,02	0,01	0,79	-,00011	0,00000	0,0000	5	6,00	0,01	-0,04	0,79	-,00012	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,01	0,02	0,79	-,00012	0,00000	0,0000	6	6,00	0,01	-0,01	0,79	-,00008	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,01	0,79	-,00008	0,00000	0,0000	7	6,00	-0,01	-0,02	0,79	-,00012	0,00000	0,0000
	7	6,00	-0,01	0,04	0,79	-,00012	0,00000	0,0000	8	6,00	-0,01	-0,01	0,79	-,00010	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,05	0,02	0,80	-,00013	0,00000	0,0000	13	6,00	0,04	-0,01	0,80	-,00012	0,00000	0,0000
	19	6,00	-0,04	0,01	0,80	-,00012	0,00000	0,0000	20	6,00	-0,04	-0,02	0,80	-,00013	0,00000	0,0000
	28	6,00	-0,04	0,02	0,81	-,00010	0,00000	0,0000	29	6,00	-0,04	-0,02	0,81	-,00013	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,05	0,02	0,81	-,00013	0,00000	0,0000	22	6,00	0,04	-0,02	0,81	-,00010	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,06	0,01	0,80	-,00012	0,00000	0,0000	15	6,00	0,06	-0,01	0,80	-,00006	0,00000	0,0000
	17	6,00	-0,05	0,01	0,80	-,00006	0,00000	0,0000	18	6,00	-0,06	-0,01	0,80	-,00012	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,14	0,01	0,79	-,00006	0,00000	0,0000	16	6,00	0,14	-0,01	0,79	-,00006	0,00000	0,0000
	16	6,00	-0,13	0,01	0,79	-,00006	0,00000	0,0000	17	6,00	-0,14	-0,01	0,79	-,00006	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,03	0,00	0,81	-,00005	0,00000	0,0000	24	6,00	0,02	0,00	0,81	-,00005	0,00000	0,0000
	24	6,00	-0,03	0,02	0,81	-,00005	0,00000	0,0000	25	6,00	-0,04	-0,01	0,81	-,00008	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,04	0,01	0,81	-,00008	0,00000	0,0000	26	6,00	0,04	-0,02	0,81	-,00005	0,00000	0,0000
	26	6,00	-0,02	0,00	0,81	-,00005	0,00000	0,0000	27	6,00	-0,03	0,00	0,81	-,00005	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,04	0,02	0,82	-,00012	0,00000	0,0000	31	6,00	0,03	-0,01	0,82	-,00009	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,03	0,01	0,82	-,00009	0,00000	0,0000	32	6,00	0,02	-0,01	0,82	-,00010	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,01	0,81	-,00009	0,00000	0,0000	34	6,00	-0,01	-0,05	0,81	-,00012	0,00000	0,0000
	34	6,00	-0,05	0,03	0,81	-,00012	0,00000	0,0000	35	6,00	-0,05	0,01	0,81	-,00006	0,00000	0,0000
	36	6,00	-0,01	0,01	0,81	-,00008	0,00000	0,0000	37	6,00	-0,02	-0,02	0,81	-,00006	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,01	-0,01	0,82	-,00006	0,00000	0,0000	38	6,00	0,01	-0,03	0,82	-,00012	0,00000	0,0000
	40	6,00	-0,02	0,01	0,82	-,00010	0,00000	0,0000	41	6,00	-0,02	-0,01	0,82	-,00009	0,00000	0,0000
	41	6,00	-0,03	0,01	0,82	-,00009	0,00000	0,0000	42	6,00	-0,03	-0,02	0,82	-,00012	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,01	0,05	0,81	-,00012	0,00000	0,0000	39	6,00	0,01	-0,01	0,81	-,00009	0,00000	0,0000
	1	6,00	-0,79	0,04	0,04	0,00000	0,00000	-,0001	12	6,00	-0,80	0,05	0,04	0,00000	0,00000	-,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	21	6,00	-0,81	0,05	0,03	0,00000	0,00000	-,0001	30	6,00	-0,82	0,05	0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	12	6,00	-0,80	0,08	0,04	0,00000	0,00000	-,0001	21	6,00	-0,81	0,07	0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	20	6,00	-0,80	-0,08	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001	29	6,00	-0,81	-0,08	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	11	6,00	-0,79	-0,04	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001	20	6,00	-0,80	-0,05	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	29	6,00	-0,81	-0,05	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001	42	6,00	-0,81	-0,04	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	2	6,00	-0,79	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0001	13	6,00	-0,80	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	13	6,00	-0,80	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	22	6,00	-0,81	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	22	6,00	-0,81	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	31	6,00	-0,82	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	10	6,00	-0,79	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001	19	6,00	-0,80	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001
	28	6,00	-0,81	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	41	6,00	-0,82	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	19	6,00	-0,80	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	28	6,00	-0,81	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	3	6,00	-0,79	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0001	44	6,00	-0,80	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0001
	9	6,00	-0,80	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001	47	6,00	-0,80	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001
	4	6,00	-0,80	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	14	6,00	-0,80	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	8	6,00	-0,80	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	18	6,00	-0,80	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	14	6,00	-0,80	0,00	0,09	-,00001	0,00000	-,0001	23	6,00	-0,80	-0,01	0,09	0,00000	0,00000	-,0001
	18	6,00	-0,80	0,00	-0,09	0,00001	0,00000	-,0001	27	6,00	-0,80	0,01	-0,09	0,00000	0,00000	-,0001
	22	6,00	0,42	0,02	0,69	-,00009	0,00000	0,0001	43	6,00	0,41	-0,05	0,69	-,00008	0,00000	0,0000
	45	6,00	-0,35	0,05	0,73	-,00008	0,00000	0,0000	23	6,00	-0,36	-0,02	0,73	-,00005	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,36	0,02	0,72	-,00005	0,00000	0,0000	46	6,00	0,35	-0,05	0,72	-,00008	0,00000	0,0000
	48	6,00	-0,41	0,05	0,70	-,00008	0,00000	0,0000	28	6,00	-0,41	-0,02	0,70	-,00009	0,00000	-,0001
	32	6,00	0,81	0,00	0,05	-,00001	0,00000	0,0001	43	6,00	0,80	-0,02	0,05	-,00001	0,00000	0,0001
	33	6,00	0,81	-0,01	-0,09	0,00001	0,00000	0,0001	45	6,00	0,80	0,02	-0,09	0,00001	0,00000	0,0001
	39	6,00	0,81	0,00	0,09	-,00001	0,00000	0,0001	46	6,00	0,80	-0,02	0,09	-,00001	0,00000	0,0001
	40	6,00	0,81	0,00	-0,05	0,00001	0,00000	0,0001	48	6,00	0,80	0,02	-0,05	0,00001	0,00000	0,0001
	46	6,00	-0,02	0,00	0,80	-,00009	0,00000	0,0000	48	6,00	-0,02	0,00	0,80	-,00009	0,00000	0,0000
	39	6,00	-0,02	0,01	0,81	-,00009	0,00000	0,0000	40	6,00	-0,02	-0,01	0,81	-,00010	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,02	0,01	0,81	-,00010	0,00000	0,0000	33	6,00	0,02	-0,01	0,81	-,00009	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,02	0,00	0,80	-,00009	0,00000	0,0000	45	6,00	0,02	0,00	0,80	-,00009	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,02	0,02	0,81	-,00006	0,00000	0,0000	36	6,00	0,01	-0,01	0,81	-,00008	0,00000	0,0000
	92	6,00	0,02	0,04	0,82	-,00004	-,00004	0,0000	93	6,00	0,02	0,03	0,82	0,00001	0,00001	0,0000
	93	6,00	0,02	0,03	0,82	0,00001	0,00001	0,0000	94	6,00	0,02	0,02	0,82	0,00000	-,00001	0,0000
	95	6,00	0,01	0,02	0,82	0,00001	0,00001	0,0000	96	6,00	0,02	0,00	0,82	0,00000	-,00001	0,0000
	96	6,00	0,02	0,00	0,82	0,00000	-,00001	0,0000	97	6,00	0,00	0,01	0,82	0,00000	-,00001	0,0000
	97	6,00	0,00	0,01	0,82	0,00000	-,00001	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,82	0,00001	0,00000	0,0000
	98	6,00	0,00	0,00	0,82	0,00001	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	-0,01	0,82	0,00000	-,00001	0,0000
	99	6,00	0,00	-0,01	0,82	0,00000	-,00001	0,0000	100	6,00	-0,02	0,01	0,82	0,00000	-,00001	0,0000
	100	6,00	-0,02	0,01	0,82	0,00000	-,00001	0,0000	101	6,00	-0,01	-0,02	0,82	0,00001	0,00001	0,0000
	102	6,00	-0,01	-0,02	0,82	0,00000	-,00001	0,0000	103	6,00	-0,01	-0,03	0,82	0,00001	0,00001	0,0000
	103	6,00	-0,01	-0,03	0,82	0,00001	0,00001	0,0000	104	6,00	-0,02	-0,03	0,82	-,00004	-,00004	0,0000
	81	6,00	0,04	0,02	0,79	-,00004	-,00004	0,0000	82	6,00	0,03	0,02	0,79	0,00001	0,00001	0,0000
	82	6,00	0,03	0,02	0,79	0,00001	0,00001	0,0000	83	6,00	0,02	0,01	0,79	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,02	0,01	0,79	0,00000	0,00000	0,0000	84	6,00	0,01	0,01	0,79	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,01	0,01	0,79	0,00000	0,00000	0,0000	85	6,00	0,01	0,00	0,79	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,01	0,00	0,79	0,00000	0,00000	0,0000	86	6,00	0,00	0,00	0,79	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,79	0,00000	0,00000	0,0000	87	6,00	0,00	0,00	0,79	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,79	0,00000	0,00000	0,0000	88	6,00	-0,01	0,00	0,79	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	-0,01	0,00	0,79	0,00000	0,00000	0,0000	89	6,00	-0,02	-0,01	0,79	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	-0,02	-0,01	0,79	0,00000	0,00000	0,0000	90	6,00	-0,02	-0,02	0,79	0,00001	0,00001	0,0000
	90	6,00	-0,02	-0,02	0,79	0,00001	0,00001	0,0000	91	6,00	-0,03	-0,02	0,79	-,00004	-,00004	0,0000
	109	6,00	0,79	0,36	-0,03	0,00001	0,00001	0,0001	112	6,00	0,81	0,34	-0,03	0,00000	0,00000	0,0001
	109	6,00	-0,20	-0,63	0,56	-,00007	-,00007	-,0001	92	6,00	-0,43	-0,41	0,56	-,00003	-,00003	0,0000
	110	6,00	0,65	0,22	0,51	-,00007	-,00007	0,0001	81	6,00	0,44	0,42	0,51	-,00002	-,00003	0,0000
	91	6,00	-0,44	-0,42	0,51	-,00002	-,00003	0,0000	105	6,00	-0,64	-0,22	0,51	-,00007	-,00007	-,0001
	108	6,00	-0,64	-0,20	-0,56	0,00007	0,00007	-,0001	104	6,00	-0,42	-0,43	-0,56	0,00003	0,00003	0,0000
	111	6,00	0,80	0,33	-0,04	0,00000	0,00000	0,0001	110	6,00	0,77	0,35	-0,04	-,00001	-,00001	0,0001
	112	6,00	0,81	0,34	-0,04	0,00000	0,00000	0,0001	111	6,00	0,80	0,33	-0,04	0,00000	0,00000	0,0001
	106	6,00	0,33	0,80	0,04	0,00000	0,00000	0,0001	105	6,00	0,35	0,77	0,04	0,00001	0,00001	0,0001
	107	6,00	0,34	0,81	0,04	0,00000	0,00000	0,0001	106	6,00	0,33	0,80	0,04	0,00000	0,00000	0,0001
	108	6,00	0,36	0,79	0,04	-,00001	-,00001	0,0001	107	6,00	0,34	0,81	0,04	0,00000	0,00000	0,0001
	1	9,00	-0,31	0,03	0,00	-,00001	-,00015	0,0000	1	6,00	-0,79	0,04	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	2	9,00	-0,31	0,02	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	2	6,00	-0,79	0,03	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	3	9,00	-0,31	0,01	0,00	0,00000	-,00014	0,0000	3	6,00	-0,79	0,02	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	4	9,00	-0,31	0,01	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	4	6,00	-0,79	0,01	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	5	9,00	0,00	-0,31	0,01	0,00015	0,00000	0,0000	5	6,00	-0,01	-0,79	0,01	0,00012	0,00000	0,0000
	6	9,00	-0,30	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	6	6,00	-0,79	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	7	9,00	0,00	-0,31	-0,01	0,00015	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	-0,79	-0,01	0,00012	0,00000	0,0000
	8	9,00	-0,31	-0,01	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	8	6,00	-0,79	-0,01	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	9	9,00	-0,31	-0,01	0,00	0,00000	-,00014	0,0000	9	6,00	-0,79	-0,02	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	10	9,00	-0,31	-0,02	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	10	6,00	-0,79	-0,03	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	11	9,00	-0,31	-0,03	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	11	6,00	-0,79	-0,04	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	12	9,00	-0,32	0,03	0,00	0,00000	-,00017	0,0000	12	6,00	-0,80	0,04	0,00	0,00000	-,00013	0,0000
	13	9,00	-0,32	0,02	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	13	6,00	-0,80	0,03	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	14	9,00	-0,31	0,01	0,01	0,00000	-,00015	0,0000	14	6,00	-0,80	0,01	0,01	0,00000	-,00012	0,0000
	15	9,00	-0,30	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	15	6,00	-0,80	0,01	0,00	0,00000	-,00006	0,0000
	16	9,00	-0,30	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	16	6,00	-0,80	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000
	17	9,00	-0,30	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	17	6,00	-0,80	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000
	18	9,00	-0,31	-0,01	-0,01	0,00000	-,00015	0,0000	18	6,00	-0,80	-0,01	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	19	9,00	-0,32	-0,02	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	19	6,00	-0,80	-0,03	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	20	9,00	-0,32	-0,03	0,00	0,00000	-,00017	0,0000	20	6,00	-0,80	-0,04	0,00	0,00000	-,00013	0,0000
	21	9,00	-0,33	0,03	0,00	0,00000	-,00017	0,0000	21	6,00	-0,81	0,04	0,00	0,00000	-,00013	0,0000
	22	9,00	-0,32	0,02	0,00	-,00001	-,00013	0,0000	22	6,00	-0,81	0,03	0,00	-,00001	-,00010	0,0000
	23	9,00	-0,30	0,01	0,01	0,00001	-,00007	0,0000	23	6,00	-0,81	0,01	0,01	0,00000	-,00005	0,0000
	24	9,00	-0,30	0,01	-0,02	0,00000	-,00006	0,0000	24	6,00	-0,81	0,01	-0,01	0,00000	-,00005	0,0000
	25	9,00	-0,31	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	25	6,00	-0,81	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	26	9,00	-0,30	0,00	0,02	0,00000	-,00006	0,0000	26	6,00	-0,81	-0,01	0,01	0,00000	-,00005	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	27	9,00	-0,30	-0,01	-0,01	-,00001	-,00007	0,0000	27	6,00	-0,81	-0,01	-0,01	0,00000	-,00005	0,0000
	28	9,00	-0,32	-0,02	0,00	0,00001	-,00013	0,0000	28	6,00	-0,81	-0,03	0,00	0,00001	-,00010	0,0000
	29	9,00	-0,33	-0,03	0,00	0,00000	-,00017	0,0000	29	6,00	-0,81	-0,04	0,00	0,00000	-,00013	0,0000
	30	9,00	-0,33	0,03	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	30	6,00	-0,82	0,04	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	31	9,00	-0,31	0,02	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	31	6,00	-0,82	0,03	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	32	9,00	-0,32	0,02	0,01	0,00000	-,00012	0,0000	32	6,00	-0,81	0,02	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	33	9,00	-0,31	0,01	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	33	6,00	-0,81	0,02	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	34	9,00	-0,01	-0,33	0,02	0,00015	0,00000	0,0000	34	6,00	-0,01	-0,82	0,01	0,00012	0,00000	0,0000
	35	9,00	-0,31	0,00	-0,02	0,00000	-,00007	0,0000	35	6,00	-0,82	0,01	-0,01	0,00000	-,00006	0,0000
	36	9,00	-0,31	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	36	6,00	-0,82	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	37	9,00	-0,31	0,00	0,02	0,00000	-,00007	0,0000	37	6,00	-0,82	-0,01	0,01	0,00000	-,00006	0,0000
	38	9,00	0,01	-0,33	-0,02	0,00015	0,00000	0,0000	38	6,00	0,01	-0,82	-0,01	0,00012	-,00001	0,0000
	39	9,00	-0,31	-0,01	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	39	6,00	-0,81	-0,02	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	40	9,00	-0,32	-0,01	-0,01	0,00000	-,00012	0,0000	40	6,00	-0,81	-0,02	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	41	9,00	-0,31	-0,02	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	41	6,00	-0,82	-0,03	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	42	9,00	-0,33	-0,03	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	42	6,00	-0,82	-0,04	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	43	9,00	-0,31	0,02	0,02	0,00000	-,00011	0,0000	43	6,00	-0,80	0,02	0,01	0,00000	-,00009	0,0000
	44	9,00	-0,01	-0,33	0,00	0,00019	0,00000	0,0000	44	6,00	-0,02	-0,80	0,00	0,00014	0,00000	0,0000
	45	9,00	-0,31	0,01	-0,02	0,00000	-,00012	0,0000	45	6,00	-0,80	0,02	-0,01	0,00000	-,00009	0,0000
	46	9,00	-0,31	-0,01	0,02	0,00000	-,00012	0,0000	46	6,00	-0,80	-0,02	0,01	0,00000	-,00009	0,0000
	47	9,00	0,01	-0,33	0,00	0,00019	0,00000	0,0000	47	6,00	0,02	-0,80	0,00	0,00014	0,00000	0,0000
	48	9,00	-0,31	-0,01	-0,02	0,00000	-,00011	0,0000	48	6,00	-0,80	-0,02	-0,01	0,00000	-,00009	0,0000
	49	9,00	-0,27	0,03	0,00	-,00001	-,00019	0,0000	49	6,00	-0,79	0,04	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	50	9,00	-0,27	0,02	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	50	6,00	-0,79	0,03	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	51	9,00	-0,27	0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	51	6,00	-0,79	0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	52	9,00	-0,27	0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	52	6,00	-0,79	0,01	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	53	9,00	-0,27	0,00	0,01	0,00000	-,00019	0,0000	53	6,00	-0,79	0,01	0,01	0,00000	-,00016	0,0000
	54	9,00	-0,27	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	54	6,00	-0,79	0,00	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	55	9,00	-0,27	0,00	-0,01	0,00000	-,00019	0,0000	55	6,00	-0,79	0,00	-0,01	0,00000	-,00016	0,0000
	56	9,00	-0,27	-0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	56	6,00	-0,79	-0,01	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	57	9,00	-0,27	-0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	57	6,00	-0,79	-0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	58	9,00	-0,27	-0,02	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	58	6,00	-0,79	-0,03	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	59	9,00	-0,27	-0,02	0,00	0,00001	-,00019	0,0000	59	6,00	-0,79	-0,04	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	60	9,00	-0,29	0,03	-0,01	0,00000	-,00020	0,0000	60	6,00	-0,82	0,04	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	61	9,00	-0,29	0,02	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	61	6,00	-0,82	0,03	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	62	9,00	-0,29	0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	62	6,00	-0,82	0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	63	9,00	-0,29	0,01	-0,01	0,00000	-,00019	0,0000	63	6,00	-0,82	0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	64	9,00	-0,29	0,01	0,02	0,00000	-,00020	0,0000	64	6,00	-0,82	0,01	0,02	0,00000	-,00015	0,0000
	65	9,00	-0,29	0,00	-0,02	0,00000	-,00019	0,0000	65	6,00	-0,82	0,01	-0,01	0,00000	-,00016	0,0000
	66	9,00	-0,29	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	66	6,00	-0,82	0,00	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	67	9,00	-0,29	0,00	0,02	0,00000	-,00019	0,0000	67	6,00	-0,82	-0,01	0,01	0,00000	-,00016	0,0000
	68	9,00	-0,29	-0,01	-0,02	0,00000	-,00020	0,0000	68	6,00	-0,82	-0,01	-0,02	0,00000	-,00015	0,0000
	69	9,00	-0,29	-0,01	0,01	0,00000	-,00019	0,0000	69	6,00	-0,82	-0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	70	9,00	-0,29	-0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	70	6,00	-0,82	-0,02	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	71	9,00	-0,29	-0,02	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	71	6,00	-0,82	-0,03	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	72	9,00	-0,29	-0,02	0,00	0,00000	-,00020	0,0000	72	6,00	-0,82	-0,04	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	73	9,00	-0,03	-0,28	0,05	0,00017	-,00001	0,0000	73	6,00	-0,04	-0,79	0,04	0,00013	0,00000	0,0000
	74	9,00	-0,03	-0,28	0,06	0,00018	-,00001	0,0000	74	6,00	-0,04	-0,80	0,05	0,00014	0,00000	0,0000
	75	9,00	-0,03	-0,28	0,06	0,00018	-,00001	0,0000	75	6,00	-0,04	-0,81	0,05	0,00014	0,00000	0,0000
	76	9,00	-0,03	-0,29	0,05	0,00017	-,00001	0,0000	76	6,00	-0,04	-0,82	0,04	0,00013	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,02	-0,28	-0,05	0,00017	0,00001	0,0000	77	6,00	0,04	-0,79	-0,04	0,00013	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,02	-0,28	-0,06	0,00018	0,00001	0,0000	78	6,00	0,04	-0,80	-0,05	0,00014	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,02	-0,28	-0,06	0,00018	0,00001	0,0000	79	6,00	0,04	-0,81	-0,05	0,00014	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,02	-0,29	-0,05	0,00017	0,00001	0,0000	80	6,00	0,04	-0,82	-0,04	0,00013	0,00000	0,0000
	60	9,00	-0,29	0,01	0,03	0,00000	0,00000	-,0002	92	9,00	-0,29	0,01	0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	61	9,00	-0,29	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002	93	9,00	-0,29	0,01	0,02	-,00001	0,00000	0,0000
	62	9,00	-0,29	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	94	9,00	-0,29	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	-0,29	0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	95	9,00	-0,29	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	-0,29	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	96	9,00	-0,29	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	-0,29	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	97	9,00	-0,29	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	-0,29	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	98	9,00	-0,29	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	-0,29	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	99	9,00	-0,29	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	-0,29	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	100	9,00	-0,29	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	-0,29	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	101	9,00	-0,29	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	-0,29	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	102	9,00	-0,29	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	-0,29	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002	103	9,00	-0,29	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	-0,29	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002	104	9,00	-0,29	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001
	81	9,00	-0,27	-0,01	0,03	0,00000	0,00000	-,0001	49	9,00	-0,27	0,00	0,03	-,00001	0,00000	-,0002
	82	9,00	-0,27	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	-0,27	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	83	9,00	-0,27	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	-0,27	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	84	9,00	-0,27	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	-0,27	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	85	9,00	-0,27	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	-0,27	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	86	9,00	-0,27	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	-0,27	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	87	9,00	-0,27	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	-0,27	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	88	9,00	-0,27	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	-0,27	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	89	9,00	-0,27	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	-0,27	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	59	9,00	-0,27	0,00	-0,02	0,00001	0,00000	-,0002	11	9,00	-0,27	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001
	90	9,00	-0,27	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	-0,27	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	91	9,00	-0,27	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001	59	9,00	-0,27	0,00	-0,02	0,00001	0,00000	-,0002
	58	9,00	-0,27	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002	10	9,00	-0,27	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001
	57	9,00	-0,27	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	9	9,00	-0,27	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	56	9,00	-0,27	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	8	9,00	-0,27	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	55	9,00	-0,27	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	7	9,00	-0,27	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	49	9,00	-0,27	0,00	0,03	-,00001	0,00000	-,0002	1	9,00	-0,27	0,00	0,03	-,00001	0,00000	-,0001
	50	9,00	-0,27	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002	2	9,00	-0,27	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0001
	51	9,00	-0,27	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	3	9,00	-0,27	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	52	9,00	-0,27	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	4	9,00	-0,27	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	53	9,00	-0,27	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	5	9,00	-0,27	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	54	9,00	-0,27	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	6	9,00	-0,27	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	30	9,00	-0,29	0,00	0,03	0,00000	0,00000	-,0002	60	9,00	-0,29	0,01	0,03	0,00000	0,00000	-,0002
	31	9,00	-0,29	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0001	61	9,00	-0,29	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	32	9,00	-0,29	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	62	9,00	-0,29	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	33	9,00	-0,29	0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	63	9,00	-0,29	0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	34	9,00	-0,29	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	64	9,00	-0,29	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	35	9,00	-0,29	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	65	9,00	-0,29	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	36	9,00	-0,29	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	66	9,00	-0,29	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	37	9,00	-0,29	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	67	9,00	-0,29	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	38	9,00	-0,29	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	68	9,00	-0,29	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	39	9,00	-0,29	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	69	9,00	-0,29	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	40	9,00	-0,29	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	70	9,00	-0,29	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	41	9,00	-0,29	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001	71	9,00	-0,29	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	42	9,00	-0,29	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002	72	9,00	-0,29	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	80	9,00	-0,02	0,05	0,29	-,00017	0,00000	0,0000	108	9,00	-0,03	0,39	0,29	-,00017	0,00000	0,0000
	42	9,00	-0,02	0,02	0,29	-,00015	0,00000	0,0000	80	9,00	-0,02	0,05	0,29	-,00017	0,00000	0,0000
	29	9,00	-0,02	0,02	0,28	-,00017	0,00000	0,0000	79	9,00	-0,02	0,06	0,28	-,00018	0,00000	0,0000
	79	9,00	-0,02	0,06	0,28	-,00018	0,00000	0,0000	107	9,00	-0,03	0,42	0,28	-,00018	0,00000	0,0000
	20	9,00	-0,02	0,02	0,28	-,00017	0,00000	0,0000	78	9,00	-0,02	0,06	0,28	-,00018	0,00000	0,0000
	78	9,00	-0,02	0,06	0,28	-,00018	0,00000	0,0000	106	9,00	-0,03	0,42	0,28	-,00018	0,00000	0,0000
	11	9,00	-0,02	0,02	0,28	-,00015	0,00000	0,0000	77	9,00	-0,02	0,05	0,28	-,00017	0,00000	0,0000
	77	9,00	-0,02	0,05	0,28	-,00017	0,00000	0,0000	105	9,00	-0,03	0,39	0,28	-,00017	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,03	-0,05	0,28	-,00017	0,00000	0,0000	1	9,00	0,03	-0,02	0,28	-,00015	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,03	-0,06	0,28	-,00018	0,00000	0,0000	12	9,00	0,03	-0,02	0,28	-,00017	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,03	-0,06	0,28	-,00018	0,00000	0,0000	21	9,00	0,03	-0,02	0,28	-,00017	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,03	-0,05	0,29	-,00017	0,00000	0,0000	30	9,00	0,03	-0,02	0,29	-,00015	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,03	-0,39	0,29	-,00017	0,00000	0,0000	76	9,00	0,03	-0,05	0,29	-,00017	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,03	-0,39	0,28	-,00017	0,00000	0,0000	73	9,00	0,03	-0,05	0,28	-,00017	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,03	-0,42	0,28	-,00018	0,00000	0,0000	74	9,00	0,03	-0,06	0,28	-,00018	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,03	-0,42	0,28	-,00018	0,00000	0,0000	75	9,00	0,03	-0,06	0,28	-,00018	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,03	0,02	0,28	-,00015	0,00000	0,0000	2	9,00	0,02	-0,02	0,28	-,00013	0,00000	0,0000
	10	9,00	-0,02	0,02	0,28	-,00013	0,00000	0,0000	11	9,00	-0,02	-0,02	0,28	-,00015	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,02	0,02	0,28	-,00013	0,00000	0,0000	3	9,00	0,01	-0,02	0,28	-,00014	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,01	0,02	0,28	-,00014	0,00000	0,0000	4	9,00	0,01	-0,02	0,28	-,00013	0,00000	0,0000
	8	9,00	-0,01	0,02	0,28	-,00013	0,00000	0,0000	9	9,00	-0,01	-0,02	0,28	-,00014	0,00000	0,0000
	9	9,00	-0,01	0,02	0,28	-,00014	0,00000	0,0000	10	9,00	-0,02	-0,02	0,28	-,00013	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,01	0,01	0,28	-,00013	0,00000	0,0000	5	9,00	0,01	-0,05	0,28	-,00015	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,01	0,02	0,28	-,00015	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	-0,02	0,28	-,00010	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,02	0,28	-,00010	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	-0,03	0,28	-,00015	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,05	0,28	-,00015	0,00000	0,0000	8	9,00	-0,01	-0,01	0,28	-,00013	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,03	0,02	0,28	-,00017	0,00000	0,0000	13	9,00	0,02	-0,02	0,28	-,00018	0,00000	0,0000
	19	9,00	-0,02	0,02	0,28	-,00018	0,00000	0,0000	20	9,00	-0,03	-0,02	0,28	-,00017	0,00000	0,0000
	28	9,00	-0,02	0,02	0,28	-,00013	0,00000	0,0000	29	9,00	-0,03	-0,02	0,28	-,00017	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,03	0,02	0,28	-,00017	0,00000	0,0000	22	9,00	0,02	-0,02	0,28	-,00013	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,03	0,01	0,28	-,00014	0,00000	0,0000	15	9,00	0,02	-0,01	0,28	-,00008	0,00000	0,0000
	17	9,00	-0,02	0,01	0,28	-,00008	0,00000	0,0000	18	9,00	-0,02	-0,01	0,28	-,00015	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,05	0,01	0,28	-,00008	0,00000	0,0000	16	9,00	0,05	-0,01	0,28	-,00008	0,00000	0,0000
	16	9,00	-0,05	0,01	0,28	-,00008	0,00000	0,0000	17	9,00	-0,05	-0,01	0,28	-,00008	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,01	0,00	0,28	-,00007	0,00000	0,0000	24	9,00	0,01	0,01	0,28	-,00006	0,00000	0,0000
	24	9,00	-0,01	0,02	0,28	-,00006	0,00000	0,0000	25	9,00	-0,01	-0,01	0,28	-,00009	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,02	0,01	0,28	-,00009	0,00000	0,0000	26	9,00	0,01	-0,02	0,28	-,00006	0,00000	0,0000
	26	9,00	-0,01	-0,01	0,28	-,00006	0,00000	0,0000	27	9,00	-0,01	0,00	0,28	-,00007	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,02	0,02	0,29	-,00015	0,00000	0,0000	31	9,00	0,02	-0,02	0,29	-,00011	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,02	0,01	0,29	-,00011	0,00000	0,0000	32	9,00	0,02	-0,02	0,29	-,00012	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,02	0,29	-,00011	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	-0,06	0,29	-,00015	0,00000	0,0000
	34	9,00	-0,01	0,03	0,29	-,00015	0,00000	0,0000	35	9,00	-0,02	0,01	0,29	-,00007	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,01	0,29	-,00010	0,00000	0,0000	37	9,00	-0,01	-0,03	0,29	-,00007	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	-0,01	0,29	-,00007	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	-0,03	0,29	-,00015	0,00000	0,0000
	40	9,00	-0,01	0,02	0,29	-,00012	0,00000	0,0000	41	9,00	-0,02	-0,01	0,29	-,00011	0,00000	0,0000
	41	9,00	-0,02	0,02	0,29	-,00011	0,00000	0,0000	42	9,00	-0,02	-0,02	0,29	-,00015	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,07	0,29	-,00015	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	-0,02	0,29	-,00011	0,00000	0,0000
	1	9,00	-0,28	0,06	0,03	-,00001	0,00000	-,0001	12	9,00	-0,28	0,06	0,03	-,00001	0,00000	-,0002
	21	9,00	-0,29	0,07	0,02	0,00000	0,00000	-,0002	30	9,00	-0,29	0,06	0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	12	9,00	-0,28	0,10	0,02	0,00000	0,00000	-,0002	21	9,00	-0,28	0,10	0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	20	9,00	-0,28	-0,10	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002	29	9,00	-0,28	-0,10	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	11	9,00	-0,28	-0,06	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001	20	9,00	-0,28	-0,06	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	29	9,00	-0,29	-0,07	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002	42	9,00	-0,29	-0,06	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	2	9,00	-0,28	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0001	13	9,00	-0,28	0,00	0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	13	9,00	-0,28	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	22	9,00	-0,28	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	22	9,00	-0,29	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	31	9,00	-0,29	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	10	9,00	-0,28	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001	19	9,00	-0,28	0,00	-0,02	0,00001	0,00000	-,0002
	28	9,00	-0,29	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	41	9,00	-0,29	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	19	9,00	-0,28	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	28	9,00	-0,29	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	3	9,00	-0,28	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	44	9,00	-0,28	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	9	9,00	-0,28	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	47	9,00	-0,28	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	4	9,00	-0,28	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	14	9,00	-0,28	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	8	9,00	-0,28	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	18	9,00	-0,28	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	14	9,00	-0,28	0,00	0,03	-,00002	0,00000	-,0001	23	9,00	-0,28	-0,01	0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	18	9,00	-0,28	0,00	-0,03	0,00002	0,00000	-,0001	27	9,00	-0,28	0,01	-0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	22	9,00	0,15	0,03	0,24	-,00011	0,00000	0,0001	43	9,00	0,15	-0,06	0,24	-,00010	0,00000	0,0001
	45	9,00	-0,12	0,07	0,26	-,00010	0,00000	-,0001	23	9,00	-0,12	-0,03	0,26	-,00006	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,12	0,03	0,26	-,00006	0,00000	0,0000	46	9,00	0,12	-0,07	0,26	-,00011	0,00000	0,0001
	48	9,00	-0,15	0,07	0,24	-,00010	0,00000	-,0001	28	9,00	-0,15	-0,03	0,24	-,00011	0,00000	-,0001
	32	9,00	0,29	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0001	43	9,00	0,28	-0,02	0,01	-,00001	0,00000	0,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	33	9,00	0,29	-0,01	-0,04	0,00001	0,00000	0,0001	45	9,00	0,28	0,03	-0,04	0,00001	0,00000	0,0001
	39	9,00	0,29	0,00	0,04	-,00001	0,00000	0,0001	46	9,00	0,28	-0,03	0,04	-,00001	0,00000	0,0001
	40	9,00	0,29	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0001	48	9,00	0,28	0,03	-0,01	0,00001	0,00000	0,0001
	46	9,00	-0,01	-0,01	0,28	-,00012	0,00000	0,0000	48	9,00	-0,01	0,01	0,28	-,00011	0,00000	0,0000
	39	9,00	-0,01	0,01	0,29	-,00011	0,00000	0,0000	40	9,00	-0,01	0,00	0,29	-,00012	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,01	0,00	0,29	-,00012	0,00000	0,0000	33	9,00	0,01	-0,01	0,29	-,00011	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,01	-0,01	0,28	-,00011	0,00000	0,0000	45	9,00	0,01	0,01	0,28	-,00012	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,01	0,03	0,29	-,00007	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	-0,01	0,29	-,00010	0,00000	0,0000
	92	9,00	0,01	0,03	0,29	-,00005	-,00005	0,0000	93	9,00	0,01	0,02	0,29	0,00001	0,00001	0,0000
	93	9,00	0,01	0,02	0,29	0,00001	0,00001	0,0000	94	9,00	0,01	0,01	0,29	-,00001	-,00001	0,0000
	95	9,00	0,00	0,02	0,29	0,00001	0,00000	0,0000	96	9,00	0,02	0,00	0,29	0,00000	-,00001	0,0000
	96	9,00	0,02	0,00	0,29	0,00000	-,00001	0,0000	97	9,00	-0,01	0,01	0,29	-,00001	-,00001	0,0000
	97	9,00	-0,01	0,01	0,29	-,00001	-,00001	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,29	0,00001	0,00000	0,0000
	98	9,00	0,00	0,00	0,29	0,00001	0,00000	0,0000	99	9,00	0,01	-0,01	0,29	-,00001	-,00001	0,0000
	99	9,00	0,01	-0,01	0,29	-,00001	-,00001	0,0000	100	9,00	-0,02	0,01	0,29	0,00000	-,00001	0,0000
	104	9,00	0,15	0,14	0,21	-,00003	-,00004	0,0001	108	9,00	-0,14	0,42	0,21	-,00009	-,00009	0,0001
	102	9,00	-0,01	-0,01	0,29	-,00001	-,00001	0,0000	103	9,00	-0,01	-0,02	0,29	0,00001	0,00001	0,0000
	103	9,00	-0,01	-0,02	0,29	0,00001	0,00001	0,0000	104	9,00	-0,01	-0,03	0,29	-,00005	-,00005	0,0000
	81	9,00	0,03	0,01	0,27	-,00005	-,00005	0,0000	82	9,00	0,02	0,01	0,27	0,00001	0,00001	0,0000
	82	9,00	0,02	0,01	0,27	0,00001	0,00001	0,0000	83	9,00	0,02	0,00	0,27	0,00000	-,00001	0,0000
	83	9,00	0,02	0,00	0,27	0,00000	-,00001	0,0000	84	9,00	0,01	0,00	0,27	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,01	0,00	0,27	0,00000	0,00000	0,0000	85	9,00	0,01	0,00	0,27	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,01	0,00	0,27	0,00000	0,00000	0,0000	86	9,00	0,00	0,00	0,27	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,27	0,00000	0,00000	0,0000	87	9,00	-0,01	0,00	0,27	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	-0,01	0,00	0,27	0,00000	0,00000	0,0000	88	9,00	-0,01	0,00	0,27	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	-0,01	0,00	0,27	0,00000	0,00000	0,0000	89	9,00	-0,01	0,00	0,27	0,00000	-,00001	0,0000
	89	9,00	-0,01	0,00	0,27	0,00000	-,00001	0,0000	90	9,00	-0,02	-0,01	0,27	0,00001	0,00001	0,0000
	90	9,00	-0,02	-0,01	0,27	0,00001	0,00001	0,0000	91	9,00	-0,03	-0,01	0,27	-,00005	-,00005	0,0000
	100	9,00	-0,02	0,01	0,29	0,00000	-,00001	0,0000	101	9,00	0,00	-0,01	0,29	0,00001	0,00000	0,0000
	91	9,00	-0,16	-0,15	0,17	-,00003	-,00003	-,0001	105	9,00	-0,43	0,12	0,17	-,00009	-,00009	-,0001
	108	9,00	-0,07	0,48	0,03	-,00002	-,00002	0,0002	107	9,00	-0,10	0,50	0,03	0,00000	0,00000	0,0002
	109	9,00	0,14	-0,42	0,21	-,00009	-,00009	-,0001	92	9,00	-0,15	-0,14	0,21	-,00003	-,00004	-,0001
	110	9,00	0,43	-0,12	0,17	-,00009	-,00009	0,0001	81	9,00	0,16	0,14	0,17	-,00003	-,00003	0,0001
	106	9,00	-0,10	0,49	0,03	0,00000	0,00000	0,0002	105	9,00	-0,08	0,47	0,03	0,00001	0,00001	0,0002
	107	9,00	-0,10	0,50	0,03	0,00000	0,00000	0,0002	106	9,00	-0,10	0,49	0,03	0,00000	0,00000	0,0002
	109	9,00	0,48	-0,07	-0,02	0,00002	0,00002	0,0002	112	9,00	0,50	-0,10	-0,02	0,00000	0,00000	0,0002
	111	9,00	0,49	-0,10	-0,03	0,00000	0,00000	0,0002	110	9,00	0,47	-0,08	-0,03	-,00001	-,00001	0,0002
	112	9,00	0,50	-0,10	-0,03	0,00000	0,00000	0,0002	111	9,00	0,49	-0,10	-0,03	0,00000	0,00000	0,0002
	1	12,00	0,28	0,01	0,00	-,00001	-,00015	0,0000	1	9,00	-0,28	0,03	0,00	-,00001	-,00015	0,0000
	2	12,00	0,28	0,01	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	2	9,00	-0,28	0,02	0,00	0,00000	-,00013	0,0000
	3	12,00	0,28	0,00	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	3	9,00	-0,28	0,01	0,00	0,00000	-,00014	0,0000
	4	12,00	0,28	0,00	0,00	0,00000	-,00014	0,0000	4	9,00	-0,28	0,01	0,00	0,00000	-,00013	0,0000
	5	12,00	0,00	0,28	0,01	0,00016	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	-0,27	0,01	0,00015	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,29	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	6	9,00	-0,27	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	7	12,00	0,00	0,28	-0,01	0,00016	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	-0,27	-0,01	0,00015	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,29	0,00	0,00	0,00000	-,00014	0,0000	8	9,00	-0,28	-0,01	0,00	0,00000	-,00013	0,0000
	9	12,00	0,28	-0,01	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	9	9,00	-0,28	-0,01	0,00	0,00000	-,00014	0,0000
	10	12,00	0,28	-0,01	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	10	9,00	-0,28	-0,02	0,00	0,00000	-,00013	0,0000
	11	12,00	0,28	-0,01	0,00	0,00000	-,00015	0,0000	11	9,00	-0,28	-0,02	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	12	12,00	0,28	0,01	0,00	-,00001	-,00018	0,0000	12	9,00	-0,28	0,03	0,00	0,00000	-,00017	0,0000
	13	12,00	0,27	0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	13	9,00	-0,28	0,02	0,00	0,00000	-,00018	0,0000
	14	12,00	0,28	0,00	0,01	0,00000	-,00016	0,0000	14	9,00	-0,28	0,01	0,01	0,00000	-,00015	0,0000
	15	12,00	0,30	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	15	9,00	-0,28	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	16	12,00	0,30	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	16	9,00	-0,28	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	17	12,00	0,30	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	17	9,00	-0,28	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	18	12,00	0,28	0,00	-0,01	0,00000	-,00016	0,0000	18	9,00	-0,28	-0,01	-0,01	0,00000	-,00015	0,0000
	19	12,00	0,27	-0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	19	9,00	-0,28	-0,02	0,00	0,00000	-,00018	0,0000
	20	12,00	0,28	-0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	20	9,00	-0,28	-0,02	0,00	0,00000	-,00017	0,0000
	21	12,00	0,27	0,01	0,00	-,00001	-,00018	0,0000	21	9,00	-0,28	0,03	0,00	0,00000	-,00017	0,0000
	22	12,00	0,28	0,01	0,00	-,00001	-,00015	0,0000	22	9,00	-0,28	0,02	0,00	-,00001	-,00013	0,0000
	23	12,00	0,30	0,00	0,01	0,00000	-,00007	0,0000	23	9,00	-0,28	0,01	0,01	0,00001	-,00007	0,0000
	24	12,00	0,30	0,00	-0,02	0,00000	-,00007	0,0000	24	9,00	-0,28	0,01	-0,02	0,00000	-,00006	0,0000
	25	12,00	0,29	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	25	9,00	-0,28	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	26	12,00	0,30	0,00	0,02	0,00000	-,00007	0,0000	26	9,00	-0,28	0,00	0,02	0,00000	-,00006	0,0000
	27	12,00	0,30	0,00	-0,02	0,00000	-,00007	0,0000	27	9,00	-0,28	-0,01	-0,01	-,00001	-,00007	0,0000
	28	12,00	0,28	-0,01	-0,01	0,00001	-,00015	0,0000	28	9,00	-0,28	-0,02	0,00	0,00001	-,00013	0,0000
	29	12,00	0,27	-0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	29	9,00	-0,28	-0,02	0,00	0,00000	-,00017	0,0000
	30	12,00	0,28	0,01	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	30	9,00	-0,29	0,03	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	31	12,00	0,29	0,01	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	31	9,00	-0,29	0,02	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	32	12,00	0,29	0,01	0,01	0,00000	-,00012	0,0000	32	9,00	-0,29	0,01	0,01	0,00000	-,00012	0,0000
	33	12,00	0,29	0,00	-0,01	0,00000	-,00012	0,0000	33	9,00	-0,29	0,01	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	34	12,00	0,00	0,28	0,02	0,00017	0,00000	0,0000	34	9,00	-0,01	-0,29	0,02	0,00015	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,30	0,00	-0,03	0,00000	-,00008	0,0000	35	9,00	-0,29	0,00	-0,02	0,00000	-,00007	0,0000
	36	12,00	0,29	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	36	9,00	-0,29	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	37	12,00	0,30	0,00	0,02	0,00000	-,00008	0,0000	37	9,00	-0,29	0,00	0,02	0,00000	-,00007	0,0000
	38	12,00	0,00	0,27	-0,02	0,00017	0,00000	0,0000	38	9,00	0,01	-0,29	-0,02	0,00015	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,29	0,00	0,01	0,00000	-,00012	0,0000	39	9,00	-0,29	-0,01	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	40	12,00	0,29	-0,01	-0,01	0,00000	-,00012	0,0000	40	9,00	-0,29	-0,01	-0,01	0,00000	-,00012	0,0000
	41	12,00	0,29	-0,01	0,00	0,00000	-,00012	0,0000	41	9,00	-0,29	-0,02	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	42	12,00	0,28	-0,01	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	42	9,00	-0,29	-0,02	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	43	12,00	0,29	0,01	0,02	0,00000	-,00011	0,0000	43	9,00	-0,28	0,01	0,02	0,00000	-,00011	0,0000
	44	12,00	0,00	0,27	0,00	0,00019	0,00000	0,0000	44	9,00	-0,01	-0,28	0,00	0,00019	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,29	0,00	-0,02	0,00000	-,00012	0,0000	45	9,00	-0,28	0,01	-0,02	0,00000	-,00012	0,0000
	46	12,00	0,29	0,00	0,03	0,00000	-,00012	0,0000	46	9,00	-0,28	-0,01	0,02	0,00000	-,00012	0,0000
	47	12,00	0,01	0,27	0,00	0,00019	0,00000	0,0000	47	9,00	0,01	-0,28	0,00	0,00019	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,29	-0,01	-0,03	0,00000	-,00012	0,0000	48	9,00	-0,28	-0,01	-0,02	0,00000	-,00011	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	49	12,00	0,32	0,01	0,00	-,00001	-,00019	0,0000	49	9,00	-0,27	0,03	0,00	-,00001	-,00019	0,0000
	50	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	50	9,00	-0,27	0,02	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	51	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	51	9,00	-0,27	0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	52	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	-,00019	0,0000	52	9,00	-0,27	0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	53	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	-,00019	0,0000	53	9,00	-0,27	0,00	0,01	0,00000	-,00019	0,0000
	54	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	54	9,00	-0,27	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	55	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	-,00019	0,0000	55	9,00	-0,27	0,00	-0,01	0,00000	-,00019	0,0000
	56	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	-,00019	0,0000	56	9,00	-0,27	-0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	57	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	57	9,00	-0,27	-0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	58	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	58	9,00	-0,27	-0,02	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	59	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00001	-,00019	0,0000	59	9,00	-0,27	-0,02	0,00	0,00001	-,00019	0,0000
	60	12,00	0,31	0,01	0,00	0,00000	-,00020	0,0000	60	9,00	-0,29	0,03	-0,01	0,00000	-,00020	0,0000
	61	12,00	0,31	0,01	0,00	0,00000	-,00020	0,0000	61	9,00	-0,29	0,02	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	62	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	-,00020	0,0000	62	9,00	-0,29	0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	63	12,00	0,31	0,00	-0,01	0,00000	-,00020	0,0000	63	9,00	-0,29	0,01	-0,01	0,00000	-,00019	0,0000
	64	12,00	0,31	0,00	0,02	0,00000	-,00020	0,0000	64	9,00	-0,29	0,01	0,02	0,00000	-,00020	0,0000
	65	12,00	0,31	0,00	-0,02	0,00000	-,00020	0,0000	65	9,00	-0,29	0,00	-0,02	0,00000	-,00019	0,0000
	66	12,00	0,31	0,00	0,00	0,00000	-,00020	0,0000	66	9,00	-0,29	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	67	12,00	0,31	0,00	0,02	0,00000	-,00020	0,0000	67	9,00	-0,29	0,00	0,02	0,00000	-,00019	0,0000
	68	12,00	0,31	0,00	-0,02	0,00000	-,00020	0,0000	68	9,00	-0,29	-0,01	-0,02	0,00000	-,00020	0,0000
	69	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	-,00020	0,0000	69	9,00	-0,29	-0,01	0,01	0,00000	-,00019	0,0000
	70	12,00	0,31	-0,01	-0,01	0,00000	-,00020	0,0000	70	9,00	-0,29	-0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	71	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	-,00020	0,0000	71	9,00	-0,29	-0,02	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	72	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	-,00020	0,0000	72	9,00	-0,29	-0,02	0,00	0,00000	-,00020	0,0000
	73	12,00	-0,01	0,32	0,06	0,00017	-,00001	0,0000	73	9,00	-0,03	-0,28	0,05	0,00017	-,00001	0,0000
	74	12,00	-0,01	0,32	0,06	0,00018	-,00001	0,0000	74	9,00	-0,03	-0,28	0,06	0,00018	-,00001	0,0000
	75	12,00	-0,01	0,32	0,06	0,00018	-,00001	0,0000	75	9,00	-0,03	-0,28	0,06	0,00018	-,00001	0,0000
	76	12,00	-0,01	0,32	0,06	0,00018	-,00001	0,0000	76	9,00	-0,03	-0,29	0,05	0,00017	-,00001	0,0000
	77	12,00	0,01	0,32	-0,06	0,00017	0,00001	0,0000	77	9,00	0,02	-0,28	-0,05	0,00017	0,00001	0,0000
	78	12,00	0,01	0,32	-0,06	0,00018	0,00001	0,0000	78	9,00	0,02	-0,28	-0,06	0,00018	0,00001	0,0000
	79	12,00	0,01	0,32	-0,06	0,00018	0,00001	0,0000	79	9,00	0,02	-0,28	-0,06	0,00018	0,00001	0,0000
	80	12,00	0,01	0,32	-0,06	0,00018	0,00001	0,0000	80	9,00	0,02	-0,29	-0,05	0,00017	0,00001	0,0000
	60	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	92	12,00	0,31	0,01	0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	61	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	93	12,00	0,31	0,01	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	94	12,00	0,31	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,31	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	95	12,00	0,31	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,31	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	96	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,31	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	97	12,00	0,31	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,31	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	98	12,00	0,31	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,31	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	99	12,00	0,31	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,31	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	100	12,00	0,31	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	101	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,31	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	102	12,00	0,31	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,31	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	103	12,00	0,31	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,31	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	104	12,00	0,31	-0,01	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	81	12,00	0,32	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	49	12,00	0,32	0,00	0,01	-,00001	0,00000	-,0002
	82	12,00	0,32	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	83	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	84	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	85	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	86	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	87	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	88	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	89	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	59	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	-,0002	11	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	90	12,00	0,32	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	91	12,00	0,32	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	59	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	-,0002
	58	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	10	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	57	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	9	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	56	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	8	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	55	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	7	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	49	12,00	0,32	0,00	0,01	-,00001	0,00000	-,0002	1	12,00	0,32	0,00	0,01	-,00001	0,00000	-,0002
	50	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	2	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	51	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	3	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	52	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	4	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	53	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	5	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	54	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	6	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	30	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	60	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	31	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	61	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	32	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	62	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	33	12,00	0,31	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	63	12,00	0,31	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	34	12,00	0,32	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	64	12,00	0,31	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	35	12,00	0,31	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	65	12,00	0,31	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	36	12,00	0,31	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	66	12,00	0,31	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	37	12,00	0,31	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	67	12,00	0,31	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	38	12,00	0,32	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	68	12,00	0,31	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	39	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	69	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	40	12,00	0,31	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	70	12,00	0,31	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	41	12,00	0,31	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	71	12,00	0,31	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	42	12,00	0,31	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	72	12,00	0,31	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	80	12,00	-0,01	0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	108	12,00	-0,01	0,41	-0,32	-,00017	0,00000	0,0000
	42	12,00	-0,01	0,02	-0,32	-,00016	0,00000	0,0000	80	12,00	-0,01	0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	29	12,00	-0,01	0,02	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	79	12,00	-0,01	0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	79	12,00	-0,01	0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	107	12,00	-0,01	0,43	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	20	12,00	-0,01	0,02	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	78	12,00	-0,01	0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	78	12,00	-0,01	0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	106	12,00	-0,01	0,43	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	11	12,00	-0,01	0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000	77	12,00	-0,01	0,06	-0,32	-,00017	0,00000	0,0000
	77	12,00	-0,01	0,06	-0,32	-,00017	0,00000	0,0000	105	12,00	-0,01	0,40	-0,32	-,00017	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,01	-0,06	-0,32	-,00017	0,00000	0,0000	1	12,00	0,01	-0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,01	-0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	12	12,00	0,01	-0,02	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,01	-0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	21	12,00	0,01	-0,02	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,01	-0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	30	12,00	0,01	-0,02	-0,32	-,00016	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,01	-0,41	-0,32	-,00017	0,00000	0,0000	76	12,00	0,01	-0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,01	-0,40	-0,32	-,00017	0,00000	0,0000	73	12,00	0,01	-0,06	-0,32	-,00017	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,01	-0,43	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	74	12,00	0,01	-0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,01	-0,43	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	75	12,00	0,01	-0,06	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,01	0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000	2	12,00	0,01	-0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000
	10	12,00	-0,01	0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000	11	12,00	-0,01	-0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,01	0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	-0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	-0,02	-0,32	-,00014	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,02	-0,32	-,00014	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	-0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000	10	12,00	-0,01	-0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,01	-0,32	-,00014	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	-0,05	-0,32	-,00016	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,02	-0,32	-,00016	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	-0,02	-0,32	-,00011	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,02	-0,32	-,00011	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	-0,03	-0,32	-,00016	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,05	-0,32	-,00016	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	-0,01	-0,32	-,00014	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,01	0,02	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	-0,02	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,02	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	20	12,00	-0,01	-0,02	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000	29	12,00	-0,01	-0,02	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,01	0,02	-0,32	-,00018	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	-0,02	-0,32	-,00015	0,00000	0,0000
	14	12,00	-0,02	0,01	-0,32	-,00016	0,00000	0,0000	15	12,00	-0,02	-0,02	-0,32	-,00008	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,02	0,02	-0,32	-,00008	0,00000	0,0000	18	12,00	0,02	-0,01	-0,32	-,00016	0,00000	0,0000
	15	12,00	-0,05	0,01	-0,31	-,00008	0,00000	0,0000	16	12,00	-0,05	-0,01	-0,31	-,00009	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,05	0,01	-0,31	-,00009	0,00000	0,0000	17	12,00	0,05	-0,01	-0,31	-,00008	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	-0,01	-0,32	-,00007	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,01	-0,32	-,00007	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,02	0,03	-0,32	-,00007	0,00000	0,0000	25	12,00	0,02	-0,01	-0,32	-,00010	0,00000	0,0000
	25	12,00	-0,02	0,01	-0,32	-,00010	0,00000	0,0000	26	12,00	-0,02	-0,03	-0,32	-,00007	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	-0,01	-0,32	-,00007	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,01	-0,32	-,00007	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,01	0,02	-0,32	-,00016	0,00000	0,0000	31	12,00	0,01	-0,02	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,01	0,01	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	-0,02	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,01	0,02	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000	34	12,00	0,01	-0,07	-0,32	-,00017	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,02	0,03	-0,31	-,00017	0,00000	0,0000	35	12,00	0,02	0,02	-0,31	-,00008	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,01	-0,32	-,00011	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	-0,04	-0,32	-,00008	0,00000	0,0000
	37	12,00	-0,01	-0,01	-0,31	-,00008	0,00000	0,0000	38	12,00	-0,01	-0,03	-0,31	-,00017	0,00000	0,0000
	40	12,00	-0,01	0,02	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000	41	12,00	-0,01	-0,01	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000
	41	12,00	-0,01	0,02	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000	42	12,00	-0,01	-0,02	-0,32	-,00016	0,00000	0,0000
	38	12,00	-0,01	0,07	-0,31	-,00017	0,00000	0,0000	39	12,00	-0,01	-0,02	-0,31	-,00012	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,32	0,06	0,01	-,00001	0,00000	-,0002	12	12,00	0,32	0,06	0,01	-,00001	0,00000	-,0002
	21	12,00	0,32	0,07	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	30	12,00	0,32	0,06	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	12	12,00	0,32	0,10	0,01	-,00001	0,00000	-,0002	21	12,00	0,32	0,10	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	20	12,00	0,32	-0,10	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	29	12,00	0,32	-0,10	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	11	12,00	0,32	-0,06	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	20	12,00	0,32	-0,06	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	29	12,00	0,32	-0,07	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	42	12,00	0,32	-0,06	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	2	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	13	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	13	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	22	12,00	0,32	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	22	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	31	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	10	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00001	0,00000	-,0001	19	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00001	0,00000	-,0002
	28	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	-,0001	41	12,00	0,31	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	19	12,00	0,32	0,00	-0,02	-,00001	0,00000	-,0002	28	12,00	0,32	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	-,0001
	3	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	44	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	9	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	47	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	4	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	14	12,00	0,32	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	8	12,00	0,32	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	18	12,00	0,32	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	14	12,00	0,32	0,00	-0,03	-,00002	0,00000	-,0002	23	12,00	0,32	-0,02	-0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	18	12,00	0,32	0,00	0,03	0,00002	0,00000	-,0002	27	12,00	0,32	0,02	0,03	0,00000	0,00000	-,0001
	22	12,00	-0,15	0,03	-0,28	-,00013	0,00000	0,0001	43	12,00	-0,15	-0,07	-0,28	-,00010	0,00000	0,0001
	45	12,00	0,15	0,07	-0,28	-,00011	0,00000	-,0001	23	12,00	0,15	-0,03	-0,28	-,00006	0,00000	0,0000
	27	12,00	-0,15	0,03	-0,28	-,00006	0,00000	0,0000	46	12,00	-0,15	-0,08	-0,28	-,00011	0,00000	0,0001
	48	12,00	0,15	0,08	-0,28	-,00010	0,00000	-,0001	28	12,00	0,15	-0,03	-0,28	-,00013	0,00000	-,0001
	32	12,00	-0,31	0,00	-0,03	-,00001	0,00000	0,0001	43	12,00	-0,32	-0,03	-0,03	-,00001	0,00000	0,0001
	33	12,00	-0,31	0,00	0,03	0,00001	0,00000	0,0001	45	12,00	-0,32	0,04	0,03	0,00001	0,00000	0,0001
	39	12,00	-0,31	0,00	-0,02	-,00001	0,00000	0,0001	46	12,00	-0,32	-0,04	-0,02	-,00001	0,00000	0,0001
	40	12,00	-0,31	0,00	0,03	0,00001	0,00000	0,0001	48	12,00	-0,32	0,04	0,03	0,00001	0,00000	0,0001
	46	12,00	0,00	-0,02	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000	48	12,00	-0,01	0,02	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,01	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000	40	12,00	-0,01	0,00	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	-0,01	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	-0,01	-0,32	-,00011	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,01	-0,32	-,00012	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,04	-0,32	-,00008	0,00000	0,0000	36	12,00	-0,01	-0,02	-0,32	-,00011	0,00000	0,0000
	92	12,00	0,00	0,02	-0,31	-,00005	-,00005	0,0000	93	12,00	0,00	0,01	-0,31	0,00001	0,00001	0,0000
	93	12,00	0,00	0,01	-0,31	0,00001	0,00001	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	-0,31	-,00001	-,00001	0,0000
	95	12,00	-0,01	0,01	-0,31	0,00001	0,00001	0,0000	96	12,00	0,01	-0,01	-0,31	0,00000	-,00001	0,0000
	96	12,00	0,01	-0,01	-0,31	0,00000	-,00001	0,0000	97	12,00	-0,01	0,01	-0,31	-,00001	-,00001	0,0000
	97	12,00	-0,01	0,01	-0,31	-,00001	-,00001	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	-0,31	0,00001	0,00001	0,0000
	98	12,00	0,00	0,00	-0,31	0,00001	0,00001	0,0000	99	12,00	0,01	-0,01	-0,31	-,00001	-,00001	0,0000
	99	12,00	0,01	-0,01	-0,31	-,00001	-,00001	0,0000	100	12,00	-0,01	0,01	-0,31	-,00001	-,00001	0,0000
	100	12,00	-0,01	0,01	-0,31	-,00001	-,00001	0,0000	101	12,00	0,01	-0,01	-0,31	0,00001	0,00001	0,0000
	102	12,00	0,00	0,00	-0,31	-,00001	-,00001	0,0000	103	12,00	0,00	-0,01	-0,31	0,00001	0,00001	0,0000
	103	12,00	0,00	-0,01	-0,31	0,00001	0,00001	0,0000	104	12,00	0,00	-0,01	-0,31	-,00005	-,00005	0,0000
	81	12,00	0,02	0,00	-0,32	-,00005	-,00005	0,0000	82	12,00	0,01	0,00	-0,32	0,00001	0,00001	0,0000
	82	12,00	0,01	0,00	-0,32	0,00001	0,00001	0,0000	83	12,00	0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000	84	12,00	0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000	85	12,00	0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	85	12,00	0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000	86	12,00	0,00	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000	87	12,00	-0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	-0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000	88	12,00	-0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	-0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000	89	12,00	-0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	-0,01	0,00	-0,32	0,00000	0,00000	0,0000	90	12,00	-0,01	0,00	-0,32	0,00001	0,00001	0,0000
	90	12,00	-0,01	0,00	-0,32	0,00001	0,00001	0,0000	91	12,00	-0,02	0,00	-0,32	-,00005	-,00005	0,0000
	109	12,00	0,46	-0,11	-0,20	-,00009	-,00009	-,0001	92	12,00	0,16	0,18	-0,20	-,00004	-,00004	-,0001
	104	12,00	-0,16	-0,18	-0,20	-,00004	-,00004	0,0001	108	12,00	-0,46	0,11	-0,20	-,00009	-,00009	0,0001
	91	12,00	0,15	0,17	-0,22	-,00003	-,00003	-,0001	105	12,00	-0,12	0,44	-0,22	-,00009	-,00009	-,0001
	110	12,00	0,12	-0,44	-0,22	-,00009	-,00009	0,0001	81	12,00	-0,15	-0,17	-0,22	-,00003	-,00003	0,0001
	110	12,00	0,51	-0,06	0,01	0,00001	0,00001	-,0002	111	12,00	0,53	-0,08	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	111	12,00	0,53	-0,08	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	112	12,00	0,53	-0,08	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	112	12,00	0,53	-0,08	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	109	12,00	0,51	-0,06	0,01	-,00002	-,00002	-,0002
	105	12,00	-0,06	0,51	-0,01	-,00001	-,00002	-,0002	106	12,00	-0,08	0,53	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	106	12,00	-0,08	0,53	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	107	12,00	-0,08	0,53	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	107	12,00	-0,08	0,53	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	108	12,00	-0,06	0,51	-0,01	0,00002	0,00002	-,0002
	1	15,00	0,83	-0,01	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	1	12,00	0,32	0,01	0,00	-,00001	-,00015	0,0000
	2	15,00	0,84	-0,01	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	2	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	3	15,00	0,84	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	3	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	4	15,00	0,85	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	4	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00014	0,0000
	5	15,00	0,00	0,84	0,01	0,00011	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,32	0,01	0,00016	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,85	0,00	0,00	0,00000	-,00007	0,0000	6	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	7	15,00	0,00	0,84	-0,01	0,00011	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,32	-0,01	0,00016	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,84	0,00	-0,01	0,00000	-,00008	0,0000	8	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00014	0,0000
	9	15,00	0,84	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	9	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	10	15,00	0,84	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000	10	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	11	15,00	0,83	0,00	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	11	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	-,00015	0,0000
	12	15,00	0,82	-0,01	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	12	12,00	0,32	0,01	0,00	-,00001	-,00018	0,0000
	13	15,00	0,83	-0,01	-0,01	0,00000	-,00014	0,0000	13	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000
	14	15,00	0,84	0,00	0,01	0,00000	-,00009	0,0000	14	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	-,00016	0,0000
	15	15,00	0,85	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000	15	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	16	15,00	0,85	0,00	0,00	0,00000	-,00005	0,0000	16	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	17	15,00	0,85	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000	17	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	18	15,00	0,84	0,00	-0,01	0,00000	-,00010	0,0000	18	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	-,00016	0,0000
	19	15,00	0,83	0,00	0,01	0,00000	-,00014	0,0000	19	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000
	20	15,00	0,82	0,00	0,00	0,00000	-,00016	0,0000	20	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000
	21	15,00	0,83	-0,01	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	21	12,00	0,32	0,01	0,00	-,00001	-,00018	0,0000
	22	15,00	0,86	-0,01	0,00	0,00000	-,00004	0,0000	22	12,00	0,32	0,01	0,00	-,00001	-,00015	0,0000
	23	15,00	0,86	-0,01	0,01	0,00001	-,00005	0,0000	23	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	-,00007	0,0000
	24	15,00	0,86	0,00	-0,02	0,00000	-,00003	0,0000	24	12,00	0,32	0,00	-0,02	0,00000	-,00007	0,0000
	25	15,00	0,86	0,00	0,00	0,00000	-,00004	0,0000	25	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	26	15,00	0,86	0,00	0,02	0,00000	-,00003	0,0000	26	12,00	0,32	0,00	0,02	0,00000	-,00007	0,0000
	27	15,00	0,86	0,00	-0,01	-,00002	-,00005	0,0000	27	12,00	0,32	0,00	-0,02	0,00000	-,00007	0,0000
	28	15,00	0,86	0,00	-0,01	0,00000	-,00004	0,0000	28	12,00	0,32	-0,01	-0,01	0,00001	-,00015	0,0000
	29	15,00	0,83	0,00	0,00	0,00000	-,00013	0,0000	29	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000
	30	15,00	0,83	-0,01	0,00	-,00001	-,00013	0,0000	30	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	31	15,00	0,86	-0,01	0,00	0,00000	-,00004	0,0000	31	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	32	15,00	0,84	0,00	0,01	0,00000	-,00011	0,0000	32	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	-,00012	0,0000
	33	15,00	0,85	0,00	-0,01	0,00000	-,00009	0,0000	33	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	-,00012	0,0000
	34	15,00	0,00	0,84	0,02	0,00010	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,32	0,02	0,00017	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,86	0,00	-0,03	0,00000	-,00002	0,0000	35	12,00	0,32	0,00	-0,03	0,00000	-,00008	0,0000
	36	15,00	0,86	0,00	0,00	0,00000	-,00004	0,0000	36	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	37	15,00	0,86	0,00	0,03	0,00000	-,00002	0,0000	37	12,00	0,32	0,00	0,02	0,00000	-,00008	0,0000
	38	15,00	0,00	0,84	-0,02	0,00010	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,32	-0,02	0,00017	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,85	0,00	0,01	0,00000	-,00009	0,0000	39	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	-,00012	0,0000
	40	15,00	0,84	0,00	-0,01	0,00000	-,00011	0,0000	40	12,00	0,32	-0,01	-0,01	0,00000	-,00012	0,0000
	41	15,00	0,86	0,00	0,00	0,00000	-,00004	0,0000	41	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	-,00012	0,0000
	42	15,00	0,83	0,00	0,00	0,00001	-,00013	0,0000	42	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	-,00016	0,0000
	43	15,00	0,84	0,00	0,03	0,00000	-,00012	0,0000	43	12,00	0,32	0,00	0,02	0,00000	-,00011	0,0000
	44	15,00	0,00	0,82	0,00	0,00019	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,32	0,00	0,00019	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,84	0,00	-0,03	0,00000	-,00012	0,0000	45	12,00	0,32	0,00	-0,02	0,00000	-,00012	0,0000
	46	15,00	0,84	0,00	0,03	0,00000	-,00012	0,0000	46	12,00	0,32	0,00	0,03	0,00000	-,00012	0,0000
	47	15,00	0,00	0,82	0,00	0,00019	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,32	0,00	0,00019	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,84	0,00	-0,04	0,00000	-,00011	0,0000	48	12,00	0,32	-0,01	-0,03	0,00000	-,00012	0,0000
	49	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	49	12,00	0,32	0,01	0,00	-,00001	-,00019	0,0000
	50	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	-,00017	0,0000	50	12,00	0,32	0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	51	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0000	51	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	52	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	-,00017	0,0000	52	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	-,00019	0,0000
	53	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	-,00018	0,0000	53	12,00	0,32	0,00	0,01	0,00000	-,00019	0,0000
	54	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0000	54	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	55	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	-,00018	0,0000	55	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	-,00019	0,0000
	56	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	-,00017	0,0000	56	12,00	0,32	0,00	-0,01	0,00000	-,00019	0,0000
	57	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0000	57	12,00	0,32	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	58	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0000	58	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	59	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	59	12,00	0,32	-0,01	0,00	0,00001	-,00019	0,0000
	60	15,00	0,87	-0,01	0,00	-,00001	-,00018	0,0000	60	12,00	0,31	0,01	0,00	0,00000	-,00020	0,0000
	61	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	61	12,00	0,31	0,01	0,00	0,00000	-,00020	0,0000
	62	15,00	0,87	-0,01	0,01	-,00001	-,00018	0,0000	62	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	-,00020	0,0000
	63	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	-,00018	0,0000	63	12,00	0,31	0,00	-0,01	0,00000	-,00020	0,0000
	64	15,00	0,87	0,00	0,02	0,00000	-,00018	0,0000	64	12,00	0,31	0,00	0,02	0,00000	-,00020	0,0000
	65	15,00	0,87	0,00	-0,03	0,00000	-,00018	0,0000	65	12,00	0,31	0,00	-0,02	0,00000	-,00020	0,0000
	66	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	66	12,00	0,31	0,00	0,00	0,00000	-,00020	0,0000
	67	15,00	0,87	0,00	0,02	0,00000	-,00018	0,0000	67	12,00	0,31	0,00	0,02	0,00000	-,00020	0,0000
	68	15,00	0,87	0,00	-0,02	0,00000	-,00018	0,0000	68	12,00	0,31	0,00	-0,02	0,00000	-,00020	0,0000
	69	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	-,00018	0,0000	69	12,00	0,31	0,00	0,01	0,00000	-,00020	0,0000
	70	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00001	-,00018	0,0000	70	12,00	0,31	-0,01	-0,01	0,00000	-,00020	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	71	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	71	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	-,00020	0,0000
	72	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00001	-,00018	0,0000	72	12,00	0,31	-0,01	0,00	0,00000	-,00020	0,0000
	73	15,00	0,01	0,87	0,05	0,00015	-,00001	0,0000	73	12,00	-0,01	0,32	0,06	0,00017	-,00001	0,0000
	74	15,00	0,01	0,87	0,06	0,00017	-,00001	0,0000	74	12,00	-0,01	0,32	0,06	0,00018	-,00001	0,0000
	75	15,00	0,01	0,87	0,05	0,00015	-,00001	0,0000	75	12,00	-0,01	0,32	0,06	0,00018	-,00001	0,0000
	76	15,00	0,01	0,87	0,05	0,00015	-,00001	0,0000	76	12,00	-0,01	0,32	0,06	0,00018	-,00001	0,0000
	77	15,00	-0,01	0,87	-0,05	0,00015	0,00000	0,0000	77	12,00	0,01	0,32	-0,06	0,00017	0,00001	0,0000
	78	15,00	-0,01	0,87	-0,06	0,00017	0,00000	0,0000	78	12,00	0,01	0,32	-0,06	0,00018	0,00001	0,0000
	79	15,00	-0,01	0,87	-0,05	0,00015	0,00000	0,0000	79	12,00	0,01	0,32	-0,06	0,00018	0,00001	0,0000
	80	15,00	-0,01	0,87	-0,05	0,00015	0,00000	0,0000	80	12,00	0,01	0,32	-0,06	0,00018	0,00001	0,0000
	60	15,00	0,87	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	-,0002	92	15,00	0,87	0,02	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001
	61	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	93	15,00	0,87	0,01	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,87	-0,01	-0,01	-,00001	0,00000	-,0002	94	15,00	0,87	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	95	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,87	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	96	15,00	0,87	-0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,87	0,03	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	97	15,00	0,87	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	98	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,87	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	99	15,00	0,87	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,87	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	100	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	101	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00001	0,00000	-,0002	102	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	103	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00001	0,00000	-,0002	104	15,00	0,87	-0,02	0,01	0,00001	0,00000	-,0001
	81	15,00	0,86	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	49	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	82	15,00	0,86	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	50	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	83	15,00	0,86	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	84	15,00	0,86	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	85	15,00	0,86	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	86	15,00	0,86	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	87	15,00	0,86	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	88	15,00	0,86	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	89	15,00	0,86	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	59	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	11	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	90	15,00	0,86	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	91	15,00	0,86	0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	59	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	58	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	10	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	57	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	9	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	56	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	8	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	55	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	7	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	49	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	1	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	50	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	2	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	51	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	3	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	52	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	4	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	53	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	5	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	54	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	6	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	30	15,00	0,87	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	-,0001	60	15,00	0,87	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	-,0002
	31	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	61	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	32	15,00	0,87	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	62	15,00	0,87	-0,01	-0,01	-,00001	0,00000	-,0002
	33	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	63	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	34	15,00	0,87	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	64	15,00	0,87	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	35	15,00	0,87	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	15,00	0,87	0,03	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	36	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	37	15,00	0,87	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	15,00	0,87	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	38	15,00	0,87	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	68	15,00	0,87	0,02	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	39	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	69	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	40	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	70	15,00	0,87	0,01	0,00	0,00001	0,00000	-,0002
	41	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	42	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00001	0,00000	-,0001	72	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00001	0,00000	-,0002
	80	15,00	0,01	0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000	108	15,00	0,01	0,35	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,01	0,02	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000	80	15,00	0,01	0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,01	0,02	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000	79	15,00	0,01	0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,01	0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000	107	15,00	0,01	0,36	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,01	0,02	-0,87	-,00016	0,00000	0,0000	78	15,00	0,01	0,06	-0,87	-,00017	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,01	0,06	-0,87	-,00017	0,00000	0,0000	106	15,00	0,01	0,40	-0,87	-,00017	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,01	0,02	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000	77	15,00	0,01	0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,01	0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000	105	15,00	0,01	0,35	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000
	73	15,00	-0,01	-0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000	1	15,00	-0,01	-0,02	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000
	74	15,00	-0,01	-0,06	-0,87	-,00017	0,00000	0,0000	12	15,00	-0,01	-0,02	-0,87	-,00016	0,00000	0,0000
	75	15,00	-0,01	-0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000	21	15,00	-0,01	-0,02	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000
	76	15,00	-0,01	-0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000	30	15,00	-0,01	-0,02	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000
	109	15,00	-0,01	-0,35	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000	76	15,00	-0,01	-0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000
	110	15,00	-0,01	-0,35	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000	73	15,00	-0,01	-0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000
	111	15,00	-0,01	-0,40	-0,87	-,00017	0,00000	0,0000	74	15,00	-0,01	-0,06	-0,87	-,00017	0,00000	0,0000
	112	15,00	-0,01	-0,36	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000	75	15,00	-0,01	-0,05	-0,87	-,00015	0,00000	0,0000
	1	15,00	-0,01	0,01	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000	2	15,00	-0,01	-0,01	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,01	0,01	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000	11	15,00	0,01	-0,02	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000
	2	15,00	-0,01	0,01	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	-0,01	-0,87	-,00009	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,01	-0,87	-,00009	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	-0,01	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,02	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	-0,01	-0,87	-,00009	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,01	-0,87	-,00009	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	-0,01	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,01	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	-0,04	-0,87	-,00011	0,00000	0,0000
	5	15,00	-0,01	0,01	-0,87	-,00011	0,00000	0,0000	6	15,00	-0,01	-0,01	-0,87	-,00007	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,01	-0,87	-,00007	0,00000	0,0000	7	15,00	0,01	-0,02	-0,87	-,00011	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,04	-0,87	-,00011	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000
	114	15,00	-0,01	0,06	-0,87	-,00002	0,00000	0,0000	117	15,00	-0,01	0,07	-0,87	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	-0,07	-0,87	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	28	15,00	0,01	0,01	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000	135	15,00	0,01	-0,10	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000
	118	15,00	0,87	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,87	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	-0,06	0,00	-0,86	-,00009	0,00000	0,0000	15	15,00	-0,06	-0,01	-0,86	-,00006	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,05	0,01	-0,87	-,00006	0,00000	0,0000	18	15,00	0,05	0,00	-0,87	-,00010	0,00000	0,0000
	15	15,00	-0,15	0,01	-0,85	-,00006	0,00000	0,0000	16	15,00	-0,15	-0,01	-0,85	-,00005	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,14	0,01	-0,85	-,00005	0,00000	0,0000	17	15,00	0,14	-0,01	-0,85	-,00006	0,00000	0,0000
	23	15,00	-0,02	-0,01	-0,87	-,00005	0,00000	0,0000	24	15,00	-0,02	0,02	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,04	0,02	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000	124	15,00	0,04	0,03	-0,87	0,00001	0,00000	0,0000
	25	15,00	-0,05	0,01	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000	126	15,00	-0,05	-0,02	-0,87	0,00001	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,02	-0,02	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000	27	15,00	0,02	0,01	-0,87	-,00005	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,01	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,10	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000
	31	15,00	-0,01	0,00	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000	32	15,00	-0,01	-0,02	-0,87	-,00011	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,02	-0,87	-,00009	0,00000	0,0000	34	15,00	0,01	-0,06	-0,87	-,00010	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,02	0,01	-0,87	-,00010	0,00000	0,0000	35	15,00	0,02	0,02	-0,87	-,00002	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,01	0,00	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000	127	15,00	0,01	-0,02	-0,87	0,00001	0,00000	0,0000
	37	15,00	-0,02	-0,02	-0,87	-,00002	0,00000	0,0000	38	15,00	-0,02	-0,01	-0,87	-,00010	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,02	-0,87	-,00011	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,01	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	-0,11	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000
	38	15,00	-0,03	0,06	-0,87	-,00010	0,00000	0,0000	39	15,00	-0,03	-0,02	-0,87	-,00009	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,87	0,07	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	113	15,00	0,87	0,07	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,87	0,06	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	30	15,00	0,87	0,07	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	12	15,00	0,87	0,09	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	114	15,00	0,87	0,07	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,87	-0,08	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	137	15,00	0,87	-0,07	0,00	-,00001	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,87	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	136	15,00	0,87	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,87	-0,06	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	42	15,00	0,87	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	2	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	115	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,87	0,01	0,02	0,00000	0,00000	-,0001	118	15,00	0,87	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,87	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,87	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	131	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,87	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	-,0001	132	15,00	0,87	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	121	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	9	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	130	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	4	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	122	15,00	0,87	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	8	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	128	15,00	0,87	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	14	15,00	0,86	-0,01	-0,09	-,00001	0,00000	-,0001	123	15,00	0,86	-0,01	-0,09	0,00000	0,00000	-,0001
	18	15,00	0,86	0,01	0,08	0,00001	0,00000	-,0001	129	15,00	0,86	-0,01	0,08	0,00000	0,00000	-,0001
	22	15,00	-0,42	0,01	-0,76	-,00004	0,00000	0,0000	43	15,00	-0,42	-0,08	-0,76	-,00010	0,00000	0,0001
	45	15,00	0,39	0,08	-0,77	-,00010	0,00000	-,0001	23	15,00	0,39	-0,02	-0,77	-,00004	0,00000	0,0000
	27	15,00	-0,40	0,02	-0,77	-,00003	0,00000	0,0000	46	15,00	-0,39	-0,08	-0,77	-,00011	0,00000	0,0001
	48	15,00	0,42	0,08	-0,76	-,00010	0,00000	-,0001	28	15,00	0,42	0,00	-0,76	-,00004	0,00000	0,0000
	32	15,00	-0,87	-0,01	-0,07	-,00001	0,00000	0,0001	43	15,00	-0,86	-0,03	-0,07	-,00001	0,00000	0,0001
	33	15,00	-0,86	0,00	0,08	0,00001	0,00000	0,0001	45	15,00	-0,86	0,04	0,08	0,00001	0,00000	0,0001
	39	15,00	-0,87	0,00	-0,08	-,00001	0,00000	0,0001	46	15,00	-0,86	-0,04	-0,08	-,00001	0,00000	0,0001
	40	15,00	-0,87	0,01	0,08	0,00001	0,00000	0,0001	48	15,00	-0,86	0,04	0,08	0,00001	0,00000	0,0001
	46	15,00	0,00	-0,02	-0,87	-,00012	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,02	-0,87	-,00011	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	-0,87	-,00009	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	-0,87	-,00011	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	-0,87	-,00011	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	-0,87	-,00009	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	-0,02	-0,87	-,00012	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,02	-0,87	-,00012	0,00000	0,0000
	35	15,00	-0,02	0,03	-0,87	-,00002	0,00000	0,0000	125	15,00	-0,02	0,03	-0,87	0,00001	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,87	0,07	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000	12	15,00	0,87	0,08	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	114	15,00	0,87	0,07	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	21	15,00	0,87	0,06	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	115	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	13	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	113	15,00	-0,01	0,06	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000	116	15,00	-0,01	0,07	-0,87	0,00000	0,00000	0,0000
	116	15,00	-0,01	0,07	-0,87	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	-0,01	0,00	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000
	117	15,00	-0,01	0,07	-0,87	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	-0,01	0,00	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000
	21	15,00	-0,01	0,01	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000	119	15,00	-0,01	0,10	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000
	119	15,00	-0,02	0,11	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000	22	15,00	-0,02	-0,01	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000
	120	15,00	0,00	0,11	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	-0,01	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	44	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	122	15,00	0,87	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	14	15,00	0,87	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	115	15,00	-0,01	0,01	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	-0,01	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,01	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	-0,01	-0,87	-,00009	0,00000	0,0000
	123	15,00	0,86	-0,01	-0,09	0,00000	0,00000	-,0001	23	15,00	0,86	-0,01	-0,09	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,04	0,02	-0,87	0,00001	0,00000	0,0000	25	15,00	0,04	-0,01	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000
	126	15,00	-0,04	-0,03	-0,87	0,00001	0,00000	0,0000	26	15,00	-0,04	-0,02	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000
	127	15,00	0,01	-0,03	-0,87	0,00001	0,00000	0,0000	37	15,00	0,01	-0,03	-0,87	-,00002	0,00000	0,0000
	125	15,00	-0,01	0,03	-0,87	0,00001	0,00000	0,0000	36	15,00	-0,01	-0,01	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,87	0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	125	15,00	0,87	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,87	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,87	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,87	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	18	15,00	0,87	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	129	15,00	0,86	-0,01	0,08	0,00000	0,00000	-,0001	27	15,00	0,86	0,01	0,08	-,00001	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	19	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	130	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	47	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	128	15,00	0,00	0,02	-0,87	-,00010	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	-0,01	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,01	-0,87	-,00008	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	-0,01	-0,87	-,00004	0,00000	0,0000
	135	15,00	0,01	-0,10	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000	29	15,00	0,01	-0,01	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000
	137	15,00	0,87	-0,07	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	29	15,00	0,87	-0,06	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	136	15,00	0,87	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	20	15,00	0,87	-0,08	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	132	15,00	0,87	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,87	0,01	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	133	15,00	0,00	-0,07	-0,87	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,01	-0,06	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	-0,07	-0,87	0,00000	0,00000	0,0000
	134	15,00	0,00	-0,07	-0,87	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,01	-0,06	-0,87	-,00002	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	16	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	138	15,00	0,00	-0,10	-0,87	-,00003	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	-0,01	-0,87	-,00013	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	92	15,00	-0,02	0,01	-0,87	-,00004	-,00004	0,0000	93	15,00	-0,01	0,00	-0,87	0,00001	0,00001	0,0000
	93	15,00	-0,01	0,00	-0,87	0,00001	0,00001	0,0000	94	15,00	-0,01	0,00	-0,87	-,00001	-,00001	0,0000
	95	15,00	-0,01	0,00	-0,87	0,00000	0,00001	0,0000	96	15,00	0,01	-0,01	-0,87	-,00001	-,00001	0,0000
	96	15,00	0,01	-0,01	-0,87	-,00001	-,00001	0,0000	97	15,00	-0,02	0,01	-0,87	-,00001	-,00001	0,0000
	97	15,00	-0,02	0,01	-0,87	-,00001	-,00001	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	-0,87	0,00001	0,00001	0,0000
	98	15,00	0,00	0,00	-0,87	0,00001	0,00001	0,0000	99	15,00	0,01	-0,01	-0,87	-,00001	-,00001	0,0000
	99	15,00	0,01	-0,01	-0,87	-,00001	-,00001	0,0000	100	15,00	-0,01	0,01	-0,87	-,00001	-,00001	0,0000
	100	15,00	-0,01	0,01	-0,87	-,00001	-,00001	0,0000	101	15,00	0,01	0,00	-0,87	0,00000	0,00000	0,0000
	102	15,00	0,00	0,00	-0,87	-,00001	-,00001	0,0000	103	15,00	0,01	0,00	-0,87	0,00001	0,00001	0,0000
	103	15,00	0,01	0,00	-0,87	0,00001	0,00001	0,0000	104	15,00	0,02	-0,01	-0,87	-,00004	-,00004	0,0000
	81	15,00	0,00	-0,01	-0,86	-,00005	-,00005	0,0000	82	15,00	0,00	-0,01	-0,86	0,00001	0,00001	0,0000
	82	15,00	0,00	-0,01	-0,86	0,00001	0,00001	0,0000	83	15,00	0,00	-0,01	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	-0,01	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000	84	15,00	0,00	-0,01	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	-0,01	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000	85	15,00	0,01	-0,01	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,01	-0,01	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000	86	15,00	0,00	0,00	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000	87	15,00	-0,01	0,00	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	-0,01	0,00	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000	88	15,00	-0,01	0,01	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	-0,01	0,01	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000	89	15,00	0,00	0,01	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,01	-0,86	0,00000	0,00000	0,0000	90	15,00	0,00	0,01	-0,86	0,00001	0,00001	0,0000
	90	15,00	0,00	0,01	-0,86	0,00001	0,00001	0,0000	91	15,00	0,00	0,01	-0,86	-,00005	-,00005	0,0000
	104	15,00	-0,45	-0,48	-0,57	-,00003	-,00003	0,0000	108	15,00	-0,71	-0,22	-0,57	-,00008	-,00008	0,0001
	91	15,00	0,45	0,46	-0,58	-,00003	-,00003	0,0000	105	15,00	0,20	0,70	-0,58	-,00008	-,00008	-,0001
	81	15,00	0,46	0,45	0,58	0,00003	0,00003	0,0000	110	15,00	0,70	0,21	0,58	0,00008	0,00008	-,0001
	109	15,00	0,71	0,21	-0,57	-,00008	-,00008	-,0001	92	15,00	0,45	0,48	-0,57	-,00003	-,00003	0,0000
	110	15,00	0,86	0,36	-0,01	0,00002	0,00002	-,0001	111	15,00	0,89	0,33	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	111	15,00	0,89	0,33	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002	112	15,00	0,87	0,36	-0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	112	15,00	0,87	0,36	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	109	15,00	0,86	0,37	0,00	-,00001	-,00001	-,0002
	105	15,00	0,36	0,86	0,01	-,00002	-,00002	-,0002	106	15,00	0,33	0,89	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	106	15,00	0,33	0,89	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	107	15,00	0,36	0,87	0,01	0,00000	0,00000	-,0002
	107	15,00	0,36	0,87	0,01	0,00000	0,00000	-,0002	108	15,00	0,37	0,86	0,01	0,00001	0,00001	-,0002
	15	18,00	1,32	0,00	0,00	0,00000	-,00025	0,0000	15	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000
	17	18,00	1,32	0,00	0,00	0,00000	-,00025	0,0000	17	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000
	22	18,00	1,38	-0,01	0,00	-,00001	-,00027	0,0000	22	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	23	18,00	1,40	-0,01	0,01	0,00001	-,00021	0,0000	23	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00001	-,00005	0,0000
	27	18,00	1,39	0,00	-0,01	-,00001	-,00022	0,0000	27	15,00	0,87	0,00	-0,01	-,00002	-,00005	0,0000
	28	18,00	1,38	0,01	-0,01	0,00001	-,00026	0,0000	28	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	-,00004	0,0000
	31	18,00	1,39	-0,02	0,00	-,00001	-,00027	0,0000	31	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	32	18,00	1,36	-0,01	0,02	0,00000	-,00017	0,0000	32	15,00	0,87	-0,01	0,01	0,00000	-,00011	0,0000
	33	18,00	1,36	-0,01	-0,01	0,00000	-,00017	0,0000	33	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	-,00009	0,0000
	34	18,00	1,40	-0,01	0,02	-,00001	-,00022	0,0000	34	15,00	0,87	0,00	0,02	0,00000	-,00010	0,0000
	38	18,00	1,40	0,00	-0,02	0,00001	-,00023	0,0000	38	15,00	0,87	0,00	-0,02	0,00000	-,00010	0,0000
	39	18,00	1,36	0,01	0,01	0,00000	-,00017	0,0000	39	15,00	0,87	0,00	0,01	0,00000	-,00009	0,0000
	40	18,00	1,36	0,01	-0,02	0,00000	-,00017	0,0000	40	15,00	0,87	0,00	-0,01	0,00000	-,00011	0,0000
	41	18,00	1,39	0,01	0,00	0,00000	-,00027	0,0000	41	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	43	18,00	1,38	-0,01	0,03	0,00000	-,00014	0,0000	43	15,00	0,87	0,00	0,03	0,00000	-,00012	0,0000
	44	18,00	0,01	1,40	0,00	0,00019	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,87	0,00	0,00019	0,00000	0,0000
	45	18,00	1,38	-0,01	-0,03	0,00000	-,00014	0,0000	45	15,00	0,87	0,00	-0,03	0,00000	-,00012	0,0000
	46	18,00	1,38	0,01	0,04	0,00000	-,00014	0,0000	46	15,00	0,87	0,00	0,03	0,00000	-,00012	0,0000
	47	18,00	-0,01	1,40	0,00	0,00019	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,87	0,00	0,00019	0,00000	0,0000
	48	18,00	1,37	0,01	-0,04	0,00000	-,00016	0,0000	48	15,00	0,87	0,00	-0,04	0,00000	-,00011	0,0000
	115	18,00	1,38	-0,02	0,00	0,00000	-,00027	0,0000	115	15,00	0,87	-0,01	0,00	0,00000	-,00003	0,0000
	116	18,00	1,37	-0,02	-0,07	0,00000	-,00028	0,0000	116	15,00	0,87	-0,01	-0,07	-,00001	0,00000	0,0000
	117	18,00	1,38	-0,02	-0,07	-,00001	-,00028	0,0000	117	15,00	0,87	-0,01	-0,07	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	1,38	-0,02	-0,01	-,00001	-,00027	0,0000	118	15,00	0,87	-0,01	-0,01	0,00000	-,00003	0,0000
	119	18,00	1,38	-0,02	-0,10	-,00001	-,00027	0,0000	119	15,00	0,87	-0,01	-0,10	-,00001	-,00003	0,0000
	120	18,00	1,38	-0,02	-0,11	0,00000	-,00027	0,0000	120	15,00	0,87	-0,01	-0,11	-,00001	-,00003	0,0000
	121	18,00	1,38	-0,01	0,00	0,00000	-,00025	0,0000	121	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	122	18,00	1,38	-0,01	0,00	0,00000	-,00024	0,0000	122	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	123	18,00	1,39	-0,01	0,03	0,00002	-,00023	0,0000	123	15,00	0,87	0,00	0,03	0,00001	-,00012	0,0000
	124	18,00	1,30	0,00	-0,03	-,00001	-,00029	0,0000	124	15,00	0,87	0,00	-0,03	0,00001	0,00001	0,0000
	125	18,00	1,38	-0,01	-0,03	0,00000	-,00029	0,0000	125	15,00	0,87	0,00	-0,03	0,00000	0,00001	0,0000
	126	18,00	1,30	0,00	0,02	0,00000	-,00029	0,0000	126	15,00	0,87	0,00	0,02	0,00000	0,00001	0,0000
	127	18,00	1,38	0,00	0,03	0,00000	-,00029	0,0000	127	15,00	0,87	0,00	0,03	0,00000	0,00001	0,0000
	128	18,00	1,40	0,00	0,00	0,00002	-,00020	0,0000	128	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	129	18,00	1,42	0,01	-0,01	-,00002	-,00012	0,0000	129	15,00	0,87	0,00	-0,01	-,00001	-,00014	0,0000
	130	18,00	1,39	0,01	0,00	0,00000	-,00023	0,0000	130	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	131	18,00	1,39	0,01	0,00	-,00001	-,00022	0,0000	131	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	132	18,00	1,39	0,01	0,00	0,00001	-,00024	0,0000	132	15,00	0,87	0,00	0,00	0,00000	-,00003	0,0000
	133	18,00	1,37	0,02	0,07	0,00000	-,00029	0,0000	133	15,00	0,87	0,00	0,07	0,00001	0,00000	0,0000
	134	18,00	1,38	0,01	0,07	0,00001	-,00029	0,0000	134	15,00	0,87	0,00	0,07	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	1,38	0,01	0,10	0,00001	-,00027	0,0000	135	15,00	0,87	0,00	0,10	0,00000	-,00003	0,0000
	138	18,00	1,38	0,01	0,11	0,00000	-,00027	0,0000	138	15,00	0,87	0,00	0,11	0,00000	-,00003	0,0000
	120	18,00	-1,45	0,11	0,02	0,00000	0,00000	0,0003	119	18,00	-1,45	0,10	0,02	0,00001	0,00000	0,0003
	117	18,00	-1,44	0,07	0,02	0,00001	0,00000	0,0003	116	18,00	-1,44	0,07	0,02	0,00000	0,00000	0,0003
	119	18,00	-1,45	0,10	0,02	0,00001	0,00000	0,0003	117	18,00	-1,45	0,07	0,02	0,00001	0,00000	0,0003
	134	18,00	-1,44	-0,07	-0,01	-,00001	0,00000	0,0003	133	18,00	-1,44	-0,07	-0,01	0,00000	0,00000	0,0003
	135	18,00	-1,45	-0,10	-0,01	-,00001	0,00000	0,0003	134	18,00	-1,45	-0,07	-0,01	-,00001	0,00000	0,0003
	138	18,00	-1,45	-0,11	-0,01	0,00000	0,00000	0,0003	135	18,00	-1,45	-0,10	-0,01	-,00001	0,00000	0,0003
	31	18,00	-1,45	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0003	22	18,00	-1,45	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0003
	22	18,00	-1,45	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0003	118	18,00	-1,44	0,01	-0,05	-,00001	0,00000	0,0003
	41	18,00	-1,45	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0003	28	18,00	-1,45	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0003
	28	18,00	-1,44	0,00	0,08	0,00001	0,00000	0,0003	132	18,00	-1,44	0,00	0,08	0,00000	0,00000	0,0002
	118	18,00	-1,44	0,01	0,02	0,00001	0,00000	0,0003	115	18,00	-1,44	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0003
	44	18,00	-1,44	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0002	139	18,00	-1,44	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0002
	139	18,00	-1,44	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0002	121	18,00	-1,44	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0002
	14	18,00	-1,44	-0,01	-0,04	-,00001	0,00000	0,0003	122	18,00	-1,44	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0002

SPOST.: SISMA 0º MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	123	18,00	-1,44	-0,03	0,04	-,00002	0,00000	0,0002	14	18,00	-1,44	-0,01	0,04	0,00000	0,00000	0,0003
	34	18,00	-1,45	-0,02	-0,11	-,00001	0,00000	0,0002	141	18,00	-1,44	-0,02	-0,11	0,00000	0,00000	0,0000
	141	18,00	-1,45	-0,02	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	-1,45	-0,01	-0,05	-,00002	0,00000	0,0002
	123	18,00	1,43	-0,03	-0,18	0,00000	0,00000	-,0002	143	18,00	1,44	-0,04	-0,18	0,00001	0,00000	-,0002
	143	18,00	1,39	-0,04	-0,39	-,00003	0,00000	-,0002	23	18,00	1,39	-0,02	-0,39	-,00004	0,00000	-,0002
	32	18,00	-1,44	-0,01	-0,12	-,00001	0,00000	0,0002	43	18,00	-1,44	-0,04	-0,12	-,00001	0,00000	0,0001
	33	18,00	-1,44	0,00	0,16	0,00002	0,00000	0,0002	140	18,00	-1,44	-0,01	0,16	-,00001	0,00000	0,0000
	140	18,00	-1,44	-0,01	0,13	-,00001	0,00000	0,0000	45	18,00	-1,44	0,04	0,13	0,00001	0,00000	0,0001
	140	18,00	-0,01	-0,01	-1,45	0,00002	0,00000	0,0000	142	18,00	-0,01	-0,02	-1,45	-,00005	0,00000	0,0000
	142	18,00	-0,01	0,00	-1,45	-,00005	0,00000	0,0000	141	18,00	-0,01	-0,02	-1,45	-,00001	0,00000	0,0000
	125	18,00	-1,45	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0003	124	18,00	-1,45	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0003
	124	18,00	-1,45	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,0003	15	18,00	-1,44	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0003
	126	18,00	-1,45	-0,02	-0,01	-,00001	0,00000	0,0003	17	18,00	-1,44	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0003
	127	18,00	-1,45	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0003	126	18,00	-1,45	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0003
	18	18,00	-1,44	-0,02	0,04	-,00001	0,00000	0,0000	128	18,00	-1,44	0,00	0,04	-,00001	0,00000	0,0002
	129	18,00	-1,44	0,01	-0,03	0,00002	0,00000	0,0001	18	18,00	-1,44	-0,02	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	-1,45	0,02	0,07	0,00000	0,00000	0,0002	149	18,00	-1,45	0,02	0,07	0,00000	0,00000	0,0001
	27	18,00	-1,43	0,02	-0,24	-,00003	0,00000	0,0002	129	18,00	-1,43	0,01	-0,24	0,00000	0,00000	0,0001
	18	18,00	0,00	-0,02	-1,44	0,00004	0,00000	0,0000	145	18,00	0,01	-0,17	-1,44	-,00010	0,00000	0,0000
	145	18,00	0,01	-0,14	-1,44	-,00010	0,00000	0,0000	146	18,00	0,01	0,00	-1,44	-,00013	0,00000	0,0000
	146	18,00	-0,02	0,00	-1,44	-,00013	0,00000	0,0000	150	18,00	-0,02	0,14	-1,44	-,00010	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,03	-1,45	-,00012	0,00000	0,0000	148	18,00	0,00	0,02	-1,45	0,00008	0,00000	0,0000
	148	18,00	-0,07	0,02	-1,44	0,00008	0,00000	0,0000	46	18,00	-0,07	-0,06	-1,44	-,00014	0,00000	0,0000
	149	18,00	-1,45	0,02	0,07	0,00000	0,00000	0,0001	27	18,00	-1,45	0,01	0,07	0,00002	0,00000	0,0002
	149	18,00	0,00	0,03	-1,45	-,00014	0,00000	0,0000	147	18,00	0,01	0,00	-1,45	0,00006	0,00000	0,0000
	39	18,00	-1,44	0,00	-0,13	-,00001	0,00000	0,0002	147	18,00	-1,44	0,00	-0,13	0,00001	0,00000	-,0001
	147	18,00	-1,44	0,00	-0,15	0,00002	0,00000	-,0001	46	18,00	-1,44	-0,05	-0,15	-,00001	0,00000	0,0001
	40	18,00	-1,44	0,01	0,12	0,00001	0,00000	0,0002	48	18,00	-1,44	0,05	0,12	0,00001	0,00000	0,0002
	132	18,00	-1,44	0,00	0,02	-,00001	0,00000	0,0002	19	18,00	-1,44	0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	19	18,00	-1,44	0,01	-0,06	0,00000	0,00000	0,0000	131	18,00	-1,44	0,00	-0,06	0,00001	0,00000	0,0002
	47	18,00	-1,44	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0002	146	18,00	-1,44	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	146	18,00	-1,44	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	130	18,00	-1,44	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0002
	32	18,00	-0,01	0,00	-1,45	-,00017	0,00000	0,0000	33	18,00	-0,01	-0,01	-1,45	-,00017	0,00000	0,0000
	43	18,00	-0,01	-0,02	-1,45	-,00014	0,00000	0,0000	45	18,00	-0,01	0,02	-1,45	-,00014	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,01	-0,02	-1,45	-,00014	0,00000	0,0000	48	18,00	0,01	0,02	-1,45	-,00016	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,01	0,01	-1,45	-,00017	0,00000	0,0000	40	18,00	0,01	0,00	-1,45	-,00017	0,00000	0,0000
	150	18,00	-0,02	0,16	-1,44	-,00010	0,00000	0,0000	19	18,00	-0,01	0,01	-1,44	0,00002	0,00000	0,0000
	14	21,00	1,96	-0,02	0,01	0,00001	-,00005	0,0000	14	18,00	1,44	-0,01	0,01	0,00000	-,00026	0,0000
	32	21,00	1,95	-0,02	0,02	0,00000	-,00009	0,0000	32	18,00	1,45	-0,01	0,02	0,00000	-,00017	0,0000
	33	21,00	1,95	-0,01	-0,01	0,00000	-,00009	0,0000	33	18,00	1,45	-0,01	-0,01	0,00000	-,00017	0,0000
	39	21,00	1,95	0,01	0,01	0,00000	-,00009	0,0000	39	18,00	1,45	0,01	0,01	0,00000	-,00017	0,0000
	40	21,00	1,95	0,01	-0,02	0,00000	-,00009	0,0000	40	18,00	1,45	0,01	-0,02	0,00000	-,00017	0,0000
	43	21,00	1,91	-0,02	0,03	0,00000	-,00019	0,0000	43	18,00	1,45	-0,01	0,03	0,00000	-,00014	0,0000
	44	21,00	0,02	1,91	0,00	0,00017	0,00000	0,0000	44	18,00	0,01	1,44	0,00	0,00019	0,00000	0,0000
	45	21,00	1,91	-0,02	-0,03	0,00000	-,00019	0,0000	45	18,00	1,45	-0,01	-0,03	0,00000	-,00014	0,0000
	46	21,00	1,95	0,01	0,04	0,00000	-,00008	0,0000	46	18,00	1,45	0,01	0,04	0,00000	-,00014	0,0000
	47	21,00	-0,01	1,98	0,00	0,00017	0,00000	0,0000	47	18,00	-0,01	1,44	0,00	0,00019	0,00000	0,0000
	48	21,00	1,94	0,01	-0,04	0,00000	-,00010	0,0000	48	18,00	1,45	0,01	-0,04	0,00000	-,00016	0,0000
	129	21,00	1,95	0,00	-0,01	0,00001	-,00006	0,0000	129	18,00	1,45	0,00	-0,01	-,00002	-,00012	0,0000
	139	21,00	1,95	-0,01	0,00	-,00001	-,00007	0,0000	139	18,00	1,44	-0,01	0,00	0,00000	-,00023	0,0000
	142	21,00	1,96	0,01	0,01	-,00006	-,00006	0,0000	142	18,00	1,45	-0,01	0,01	0,00004	-,00005	0,0000
	143	21,00	1,95	0,00	0,04	-,00003	-,00007	0,0000	143	18,00	1,45	-0,01	0,04	0,00004	-,00023	0,0000
	145	21,00	1,93	0,01	0,16	0,00000	-,00014	0,0000	145	18,00	1,44	0,01	0,16	0,00000	-,00010	0,0000
	149	21,00	1,94	0,00	-0,01	0,00000	-,00010	0,0000	149	18,00	1,45	0,00	-0,01	0,00001	-,00014	0,0000
	150	21,00	1,92	0,01	-0,15	0,00000	-,00014	0,0000	150	18,00	1,44	0,01	-0,15	0,00000	-,00010	0,0000
	139	21,00	1,97	0,00	-0,02	-,00001	0,00000	-,0001	44	21,00	1,97	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	-,0002
	139	21,00	-0,23	0,01	-1,96	-,00007	0,00000	0,0000	14	21,00	-0,23	-0,02	-1,96	-,00005	0,00000	0,0000
	14	21,00	1,97	-0,01	-0,13	0,00001	0,00000	-,0001	143	21,00	1,97	-0,04	-0,13	-,00003	0,00000	-,0001
	143	21,00	1,26	-0,04	1,53	0,00004	0,00000	-,0001	142	21,00	1,26	-0,01	1,53	0,00001	0,00000	-,0001
	142	21,00	0,01	-0,02	1,98	0,00006	0,00000	-,0001	140	21,00	0,02	-0,01	1,98	-,00003	0,00000	0,0000
	33	21,00	-1,97	0,00	0,22	0,00001	0,00000	0,0001	140	21,00	-1,97	-0,01	0,22	-,00001	0,00000	0,0000
	45	21,00	1,97	0,04	-0,18	-,00002	0,00000	-,0002	140	21,00	1,97	-0,01	-0,18	0,00001	0,00000	0,0000
	43	21,00	1,97	-0,04	0,16	0,00002	0,00000	-,0002	32	21,00	1,97	-0,01	0,16	0,00001	0,00000	-,0001
	32	21,00	-0,02	-0,01	-1,98	-,00009	0,00000	0,0000	33	21,00	-0,02	0,00	-1,98	-,00009	0,00000	0,0000
	129	21,00	-0,06	0,02	-1,98	-,00006	0,00000	0,0000	46	21,00	-0,05	-0,05	-1,98	-,00008	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,00	0,03	-1,98	-,00010	0,00000	0,0000	147	21,00	0,01	-0,01	-1,98	0,00005	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,01	-0,14	-1,97	-,00014	0,00000	0,0000	150	21,00	0,01	0,14	-1,97	-,00014	0,00000	0,0000
	39	21,00	-1,97	-0,01	-0,17	-,00001	0,00000	0,0001	147	21,00	-1,97	-0,01	-0,17	0,00001	0,00000	-,0001
	147	21,00	-1,97	-0,01	-0,20	0,00001	0,00000	-,0001	46	21,00	-1,97	-0,04	-0,20	-,00001	0,00000	0,0001
	40	21,00	-1,97	0,01	0,17	0,00001	0,00000	0,0001	48	21,00	-1,97	0,05	0,17	0,00001	0,00000	0,0001
	39	21,00	0,01	0,00	-1,98	-,00009	0,00000	0,0000	40	21,00	0,01	0,01	-1,98	-,00009	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,01	-0,03	-1,98	-,00008	0,00000	0,0000	48	21,00	0,01	0,03	-1,98	-,00010	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0º MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	48	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	60	3,00	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	92	3,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	61	3,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	93	3,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	62	3,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	94	3,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	63	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	95	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	64	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	65	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	69	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	70	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	102	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	71	3,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	103	3,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	72	3,00	0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	104	3,00	0,01	0,01	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	49	3,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	50	3,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	51	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	52	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	53	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	57	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	58	3,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	59	3,00	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	81	3,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	82	3,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	83	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	3,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	91	3,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	73	3,00	-0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	-0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	3,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	3,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	3,00	-0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	-0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	77	3,00	0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	3,00	0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	78	3,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	3,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	3,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	3,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	3,00	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	3,00	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	-0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	50	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	-0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	-0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	95	6,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	102	6,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,01	0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	77	6,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	6,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	93	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	95	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	96	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	97	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	98	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	99	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	100	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	102	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	103	6,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,01	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	82	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	83	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	84	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	85	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	86	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	86	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	87	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	88	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	89	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	90	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	91	6,00	0,02	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	112	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	81	6,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	110	6,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	111	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	106	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	107	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	9,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	9,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	107	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	112	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	110	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	111	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	102	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	81	12,00	0,00	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	11	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	104	12,00	-0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	81	12,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	111	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	112	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	109	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	105	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	106	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	107	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	30	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	-0,02	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,02	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	95	15,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	102	15,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,01	0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	49	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,01	0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	50	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	51	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	52	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	56	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	57	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	58	15,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	59	15,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	30	15,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	60	15,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	61	15,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	62	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	63	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	64	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	68	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	69	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	70	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	71	15,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	72	15,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	15,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	15,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	113	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	114	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	46	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	13	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	122	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	14	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	129	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	19	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	137	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	136	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	20	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	133	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	15,00	0,02	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,02	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	93	15,00	0,02	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	95	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	96	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	97	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	98	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	99	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	100	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	102	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	103	15,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,01	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	82	15,00	0,01	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,01	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	83	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	84	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	85	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	86	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	87	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	88	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	89	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	90	15,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	91	15,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	104	15,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	110	15,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,01	0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	111	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	112	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	109	15,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	105	15,00	0,00	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	106	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	107	15,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	-0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	44	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	18,00	0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	18,00	0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	-0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	18,00	0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	18,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	18,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	18,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	18,00	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	18,00	0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	119	18,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	116	18,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	117	18,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	133	18,00	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	134	18,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	135	18,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	22	18,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	118	18,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	28	18,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	132	18,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	115	18,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	139	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	121	18,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	14	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	122	18,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	141	18,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	143	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	140	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	128	18,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	148	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	148	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	147	18,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	19	18,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	131	18,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	130	18,00	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	150	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	-0,01	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	18,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	18,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	21,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	18,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0º MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	46	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	21,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	18,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	-0,01	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	150	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	44	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	14	21,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	143	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	142	21,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000	32	21,00	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	33	21,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	21,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	147	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	40	21,00	-0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0º MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	7	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	-0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	-0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,03	0,00	0,05	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,03	0,00	0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	-0,02	0,00	0,05	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	-0,03	0,00	0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,03	0,00	0,05	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,02	0,00	0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	-0,03	0,00	0,05	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	-0,03	0,00	0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	-0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	-0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	30	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	-0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	23	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,00	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,00	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	-0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	-0,01	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	35	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	60	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	92	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	61	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	50	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	73	3,00	0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	1	3,00	0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	74	3,00	0,01	-0,01	0,06	-,00002	0,00000	0,0000	12	3,00	0,01	0,00	0,06	-,00002	0,00000	0,0000
	75	3,00	0,01	-0,01	0,06	-,00002	0,00000	0,0000	21	3,00	0,01	0,00	0,06	-,00002	0,00000	0,0000
	76	3,00	0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	30	3,00	0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	109	3,00	0,01	-0,02	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	76	3,00	0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	110	3,00	0,01	-0,02	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	73	3,00	0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	111	3,00	0,01	-0,04	0,06	-,00002	0,00000	0,0000	74	3,00	0,01	-0,01	0,06	-,00002	0,00000	0,0000
	112	3,00	0,01	-0,04	0,06	-,00002	0,00000	0,0000	75	3,00	0,01	-0,01	0,06	-,00002	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	77	3,00	-0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	20	3,00	-0,01	0,00	0,06	-,00002	0,00000	0,0000	78	3,00	-0,01	0,01	0,06	-,00002	0,00000	0,0000
	29	3,00	-0,01	0,00	0,06	-,00002	0,00000	0,0000	79	3,00	-0,01	0,01	0,06	-,00002	0,00000	0,0000
	42	3,00	-0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	80	3,00	-0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	77	3,00	-0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	105	3,00	-0,01	0,02	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	78	3,00	-0,01	0,01	0,06	-,00002	0,00000	0,0000	106	3,00	-0,01	0,04	0,06	-,00002	0,00000	0,0000
	79	3,00	-0,01	0,01	0,06	-,00002	0,00000	0,0000	107	3,00	-0,01	0,04	0,06	-,00002	0,00000	0,0000
	80	3,00	-0,01	0,00	0,06	-,00001	0,00000	0,0000	108	3,00	-0,01	0,02	0,06	-,00001	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	1	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	2	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	2	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	3	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	4	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	6	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	8	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0º MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	9	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	9	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	10	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	11	3,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	12	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	12	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	13	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	13	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	14	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	14	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	15	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	16	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	17	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	18	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	19	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	20	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	20	3,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	21	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	21	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	22	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	22	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	23	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	23	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	24	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	25	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	26	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	27	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	28	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	29	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	29	3,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	30	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	30	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	31	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	31	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	32	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	33	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	34	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	35	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	35	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	36	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	37	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	38	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	39	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	39	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	40	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	41	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	42	3,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	43	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	43	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	45	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	45	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	46	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	48	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	48	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	49	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	50	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	50	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	51	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	51	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	52	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	52	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	53	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	53	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	54	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	54	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	55	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	56	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	56	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	57	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	57	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	58	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	58	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	59	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	59	3,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	60	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	60	3,00	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	61	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	61	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	62	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	62	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	63	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	63	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	64	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	64	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	65	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	65	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	66	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	66	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	67	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	67	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	68	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	68	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	69	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	69	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	70	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	70	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	71	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	71	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	72	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000	72	3,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	73	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	73	3,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,0000	74	3,00	-0,01	-0,06	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,0000	75	3,00	-0,01	-0,06	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	76	3,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	77	3,00	0,01	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	78	3,00	0,01	-0,06	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	79	3,00	0,01	-0,06	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	80	3,00	0,01	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	60	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	82	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	108	6,00	0,00	0,04	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,01	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,01	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,04	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,01	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,01	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,04	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,03	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	-0,01	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	-0,01	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	-0,04	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	-0,03	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	-0,04	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	-0,01	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	-0,04	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	-0,01	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	-0,01	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00002	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,01	0,01	-,00002	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	1	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0º MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	29	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	92	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	93	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	95	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	96	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	97	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	98	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	99	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	100	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	102	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	103	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	82	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	83	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	84	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	85	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	86	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	87	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	88	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	89	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	90	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	91	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,03	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	6,00	0,03	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,02	-0,03	0,01	-,00001	-,00001	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,03	-0,02	0,00	-,00001	-,00001	0,0000	81	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	-0,03	0,02	0,00	-,00001	-,00001	0,0000
	108	6,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00001	0,00001	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,03	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	6,00	0,03	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,03	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	6,00	0,03	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	6,00	-0,02	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	-0,02	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	6,00	-0,02	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	-0,02	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	-0,02	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	-0,02	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	1	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	2	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	2	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	3	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	3	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	4	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	4	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	5	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	6	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	7	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	8	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	9	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	9	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	10	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	10	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	11	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	11	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	12	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	12	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	13	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	13	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	14	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	14	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	15	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	16	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	17	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	18	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	18	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	19	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	19	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	20	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	20	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	21	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	21	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	22	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	22	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	23	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	24	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	25	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	25	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	26	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	27	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	28	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	28	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	29	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	29	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	30	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	30	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	31	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	31	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	32	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	32	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	33	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	33	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	34	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	36	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	36	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	37	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	38	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	39	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	40	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	40	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	41	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	41	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	42	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	42	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	43	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	43	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	44	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	45	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	46	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	46	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	47	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	48	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	49	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	49	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	50	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	50	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	51	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	51	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	52	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	52	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	53	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	53	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	54	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	54	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	55	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	55	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	56	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	56	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	57	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	57	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	58	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	58	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	59	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	59	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	60	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	60	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	61	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	61	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	62	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	62	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	63	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	63	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	64	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	64	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	65	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	65	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	66	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	66	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	67	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	67	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	68	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	68	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	69	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	69	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	70	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	70	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	71	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	71	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	72	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	72	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00002	0,0000
	73	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	31	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	0,02	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,02	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,02	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,02	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	-0,02	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	-0,02	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	-0,02	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	-0,02	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	15	9,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,01	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,01	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,04	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,04	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	-0,02	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	43	9,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,02	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	23	9,00	0,02	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	-0,02	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,02	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,02	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	32	9,00	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	39	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	92	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	93	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	95	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	96	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	97	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	98	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	99	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	104	9,00	-0,02	-0,02	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	-0,04	-0,01	-0,03	-,00001	0,00000	0,0000
	102	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	103	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	82	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	83	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	84	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	85	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	86	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	87	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	88	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	89	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	90	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	91	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	100	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,02	0,03	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,01	0,04	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	108	9,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,04	0,01	-0,03	-,00001	-,00001	0,0000	92	9,00	0,02	0,02	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	81	9,00	-0,02	-0,03	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	106	9,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	9,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	-0,02	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	9,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	9,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	9,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	2	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	3	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	4	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	5	12,00	0,00	0,05	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	7	12,00	0,00	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	9	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	10	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	11	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	12	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	13	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	13	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	14	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	14	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	15	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	18	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	19	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	19	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	20	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	21	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	22	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	23	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	26	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	29	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	30	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	31	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	32	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	33	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	34	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	37	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,06	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	40	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	41	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	42	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	43	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	44	12,00	0,00	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	46	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	47	12,00	0,00	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	49	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	49	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	50	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	50	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	51	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	51	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	52	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	52	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	53	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	53	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	54	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	54	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	55	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	55	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	56	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	56	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	57	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	57	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	58	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	58	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	59	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	59	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	60	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	60	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	61	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	61	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	62	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	62	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	63	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	63	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	64	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	64	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	65	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	65	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	66	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	66	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	67	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	67	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	68	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	68	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	69	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	69	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	70	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	70	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	71	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	71	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	72	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	72	9,00	0,04	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	73	12,00	0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	77	12,00	-0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	78	12,00	-0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	79	12,00	-0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	80	12,00	-0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	75	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	-0,01	0,01	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	-0,01	0,01	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	-0,01	0,01	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	-0,01	0,01	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00001	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00001	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00001	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00001	0,00000	0,0000	20	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00001	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00001	0,00000	0,0000
	15	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00001	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,02	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,02	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,03	-0,01	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,03	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	-0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	-0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	92	12,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	93	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	95	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	96	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	97	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	98	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	99	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	100	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	102	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	103	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,01	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	82	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	83	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	84	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	85	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	86	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	87	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	88	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	89	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	89	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	90	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000	91	12,00	0,00	0,01	-0,05	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,02	0,03	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,03	0,03	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	104	12,00	-0,03	-0,03	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	-0,02	-0,03	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,03	0,03	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,04	0,02	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	-0,04	-0,02	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	81	12,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,03	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	111	12,00	0,03	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,03	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	112	12,00	0,03	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,03	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	109	12,00	0,03	0,04	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	105	12,00	0,04	0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,04	0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	106	12,00	0,04	0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,04	0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	107	12,00	0,04	0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,04	0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	1	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	2	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	3	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	4	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,05	0,00	-,00001	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	6	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	8	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	9	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	10	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	11	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	12	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	13	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	14	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	14	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	15	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	15	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	17	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	18	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	19	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	19	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	20	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	20	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	21	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	29	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	30	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	32	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	33	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,05	0,00	-,00001	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	39	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	40	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	42	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	43	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	15,00	0,00	0,02	0,00	-,00003	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	45	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	46	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	15,00	0,00	0,02	0,00	-,00003	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00002	0,0000	48	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	49	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	50	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	50	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	51	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	51	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	52	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	52	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	53	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	53	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	54	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	54	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	55	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	55	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	56	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	56	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	57	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	57	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	58	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	58	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	59	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	59	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	60	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	60	12,00	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	61	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	61	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	62	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	62	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	63	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	63	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	64	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	64	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	65	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	65	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	66	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	66	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	67	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	67	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	68	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	68	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	69	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	69	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	70	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	70	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	71	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	71	12,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	72	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	72	12,00	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	73	15,00	0,01	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	73	12,00	0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,01	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	74	12,00	0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0º MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	75	15,00	0,01	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	75	12,00	0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,01	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	76	12,00	0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	-0,01	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	77	12,00	-0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	-0,01	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	78	12,00	-0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	-0,01	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	79	12,00	-0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	-0,01	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	80	12,00	-0,01	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	49	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	50	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	58	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	59	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	60	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	61	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	71	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	72	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	108	15,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	80	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	79	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	107	15,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	78	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	106	15,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	77	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	105	15,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	73	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	1	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	74	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	12	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	75	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	21	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	76	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	30	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	109	15,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	76	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	110	15,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	73	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	111	15,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	74	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	112	15,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	75	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	1	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	2	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	11	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	2	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	10	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	114	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	133	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	118	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	15	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	24	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	120	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	35	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	41	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	113	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	114	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	28	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	13	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	116	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	117	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	21	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	119	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	119	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	120	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	123	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	25	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	26	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	127	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	37	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	125	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	19	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	131	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	135	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	137	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	136	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	20	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000	134	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	134	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	92	15,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	93	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	95	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	96	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	97	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	98	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	99	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	100	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	102	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	103	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	82	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	83	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	84	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	85	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	86	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	87	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	88	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	89	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	90	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	91	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	104	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00000	0,00001	0,0000
	91	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,02	-0,01	0,00	0,00001	0,00001	0,0000
	81	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	15,00	-0,01	0,02	0,00	-,00001	-,00001	0,0000
	109	15,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00000	0,00001	0,0000	92	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	111	15,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	112	15,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	109	15,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	105	15,00	0,02	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,02	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	106	15,00	0,02	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,02	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	107	15,00	0,02	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,02	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	15	18,00	-0,08	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	15	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	17	18,00	-0,08	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	17	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	22	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	22	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	23	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	27	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	28	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	31	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	-0,08	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	32	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	33	18,00	-0,08	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	33	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	34	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	34	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	38	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	38	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	39	18,00	-0,08	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	39	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	40	18,00	-0,08	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	40	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	41	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	41	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00003	0,0000	43	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000
	44	18,00	0,00	-0,09	0,00	-,00004	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,01	0,00	-,00003	0,00000	0,0000
	45	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00003	0,0000	45	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000
	46	18,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,0000	46	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000
	47	18,00	0,00	-0,09	0,00	-,00004	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,01	0,00	-,00003	0,00000	0,0000
	48	18,00	-0,08	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,0000	48	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00002	0,0000
	115	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	115	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	18,00	-0,09	0,00	0,01	0,00000	0,00005	0,0000	116	15,00	0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	-0,09	-0,01	0,01	0,00000	0,00005	0,0000	117	15,00	0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	118	15,00	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	119	18,00	-0,09	-0,01	0,01	0,00000	0,00005	0,0000	119	15,00	0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	-0,09	0,00	0,01	0,00000	0,00005	0,0000	120	15,00	0,01	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	121	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	121	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	122	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	122	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	123	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	123	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000
	124	18,00	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	124	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	125	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	126	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	127	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	128	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000
	129	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00003	0,0000	129	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000
	130	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	130	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	131	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	131	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	132	18,00	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	132	15,00	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	133	18,00	-0,09	0,01	-0,01	0,00000	0,00005	0,0000	133	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	-0,09	0,01	-0,01	0,00000	0,00005	0,0000	134	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	-0,09	0,01	-0,01	0,00000	0,00005	0,0000	135	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	-0,09	0,01	-0,01	0,00000	0,00005	0,0000	138	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,10	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	119	18,00	0,10	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	117	18,00	0,10	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	116	18,00	0,10	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	119	18,00	0,10	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	117	18,00	0,10	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	134	18,00	0,10	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	133	18,00	0,10	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	135	18,00	0,10	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	134	18,00	0,10	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	138	18,00	0,10	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	135	18,00	0,10	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	31	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	22	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	22	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001	118	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	41	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	28	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001
	28	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	-,0001	132	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	115	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	44	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	139	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	121	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	122	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	34	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	141	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	-0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	-0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001

SPOST.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	143	18,00	-0,10	0,00	0,03	0,00001	0,00000	0,0001	23	18,00	-0,10	0,00	0,03	0,00001	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,10	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	140	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,10	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00001	0,00000	0,0000
	142	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00001	0,00000	0,0000	141	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	124	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	124	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	15	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	126	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	17	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	127	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001	126	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	-,0001
	18	18,00	0,10	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	18,00	0,10	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00001	0,00000	0,0000	129	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,01	0,10	-,00001	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	0,04	0,10	0,00002	0,00000	0,0000
	145	18,00	0,00	0,03	0,10	0,00002	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00003	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00003	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	-0,03	0,10	0,00002	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00003	0,00000	0,0000	148	18,00	0,00	0,00	0,10	-,00002	0,00000	0,0000
	148	18,00	0,01	0,00	0,10	-,00002	0,00000	0,0000	46	18,00	0,01	0,01	0,10	0,00003	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00003	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,10	-,00001	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	147	18,00	0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,10	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,10	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	18,00	0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00004	0,00000	0,0000	33	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00004	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00003	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00003	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00003	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00003	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00004	0,00000	0,0000	40	18,00	0,00	0,00	0,10	0,00004	0,00000	0,0000
	150	18,00	0,00	-0,04	0,10	0,00002	0,00000	0,0000	19	18,00	0,01	0,00	0,10	-,00001	0,00000	0,0000
	14	21,00	-0,22	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	14	18,00	-0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000
	32	21,00	-0,21	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	32	18,00	-0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	33	21,00	-0,21	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	33	18,00	-0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	39	21,00	-0,21	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	39	18,00	-0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	40	21,00	-0,21	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	40	18,00	-0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000
	43	21,00	-0,21	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	43	18,00	-0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00003	0,0000
	44	21,00	0,00	-0,21	0,00	-,00004	0,00000	0,0000	44	18,00	0,00	-0,10	0,00	-,00004	0,00000	0,0000
	45	21,00	-0,21	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	45	18,00	-0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00003	0,0000
	46	21,00	-0,22	0,00	-0,01	0,00000	0,00002	0,0000	46	18,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,0000
	47	21,00	0,00	-0,22	0,00	-,00004	0,00000	0,0000	47	18,00	0,00	-0,10	0,00	-,00004	0,00000	0,0000
	48	21,00	-0,22	0,00	0,01	0,00000	0,00002	0,0000	48	18,00	-0,10	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,0000
	129	21,00	-0,22	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	129	18,00	-0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00003	0,0000
	139	21,00	-0,22	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	139	18,00	-0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000
	142	21,00	-0,22	-0,01	0,00	0,00001	0,00001	0,0000	142	18,00	-0,10	0,00	0,00	-,00001	0,00001	0,0000
	143	21,00	-0,22	0,00	0,00	0,00001	0,00002	0,0000	143	18,00	-0,10	0,00	0,00	-,00001	0,00005	0,0000
	145	21,00	-0,21	0,00	-0,04	0,00000	0,00003	0,0000	145	18,00	-0,10	0,00	-0,04	0,00000	0,00002	0,0000
	149	21,00	-0,21	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	149	18,00	-0,10	0,00	0,00	0,00000	0,00003	0,0000
	150	21,00	-0,21	0,00	0,04	0,00000	0,00003	0,0000	150	18,00	-0,10	0,00	0,04	0,00000	0,00002	0,0000
	139	21,00	-0,22	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	21,00	-0,22	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,02	0,00	0,22	0,00002	0,00000	0,0000	14	21,00	0,02	0,00	0,22	0,00001	0,00000	0,0000
	14	21,00	-0,22	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	143	21,00	-0,22	0,00	0,01	0,00001	0,00000	0,0000
	143	21,00	-0,14	0,01	-0,17	-,00001	0,00000	0,0000	142	21,00	-0,14	0,00	-0,17	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	0,00	0,00	-0,22	-,00001	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	-0,22	0,00001	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,22	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,22	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	-0,22	-0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	-0,22	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	-0,22	0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	32	21,00	-0,22	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,00	0,00	0,22	0,00002	0,00000	0,0000	33	21,00	0,00	0,00	0,22	0,00002	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,01	0,00	0,22	0,00002	0,00000	0,0000	46	21,00	0,01	0,01	0,22	0,00002	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,00	0,00	0,22	0,00002	0,00000	0,0000	147	21,00	0,00	0,00	0,22	-,00001	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,00	0,03	0,22	0,00003	0,00000	0,0000	150	21,00	0,00	-0,03	0,22	0,00003	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,22	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	0,22	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	147	21,00	0,22	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,22	0,01	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,22	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	0,22	-0,01	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	0,22	0,00002	0,00000	0,0000	40	21,00	0,00	0,00	0,22	0,00002	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,00	0,00	0,22	0,00002	0,00000	0,0000	48	21,00	0,00	0,00	0,22	0,00002	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	2	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	56	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	75	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	76	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	3,00	0,00	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	3,00	0,00	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	112	3,00	0,00	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	77	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	3,00	0,00	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	78	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	106	3,00	0,00	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	79	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	107	3,00	0,00	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	80	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	76	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	16	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	92	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	93	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	95	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	96	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	97	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	98	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	99	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	104	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	103	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	82	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	83	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	84	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	85	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	86	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	87	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	88	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	89	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	90	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	91	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	100	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	108	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	81	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	106	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	9,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	34	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	34	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	80	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	79	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	78	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	77	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	76	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	73	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	74	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	75	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	118	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	24	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	35	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	113	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	114	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	35	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	116	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	117	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	119	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	120	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	123	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	25	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	26	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	127	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	37	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	125	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	135	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	137	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	136	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	134	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	92	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	93	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	95	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	96	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	97	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	98	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	99	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	100	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	102	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	103	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	82	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	83	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	84	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	85	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	86	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	87	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	88	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	89	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	90	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	91	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	104	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	109	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	105	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	22	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	23	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	27	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	28	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	31	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	32	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	33	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	34	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	38	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	39	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	40	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	41	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	117	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	118	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	119	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	120	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	122	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	123	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	124	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	125	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	126	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	127	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	134	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	135	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	138	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	119	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	116	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	117	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	133	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	134	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	135	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	118	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	132	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	115	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	131	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000	33	18,00	0,00	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000	40	18,00	0,00	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	150	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	32	21,00	0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	33	21,00	0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	39	21,00	0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	40	21,00	0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	43	21,00	0,02	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	21,00	0,01	0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,02	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,02	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	21,00	-0,01	0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	48	21,00	0,02	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,02	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	139	21,00	0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	142	21,00	0,02	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	145	21,00	0,02	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,02	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	-,00001	0,0000
	150	21,00	0,02	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	44	21,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	14	21,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	143	21,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	142	21,00	0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	32	21,00	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	33	21,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	150	21,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	147	21,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	40	21,00	0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	0,01	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	119	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	116	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	117	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	118	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	115	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	44	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	21,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	143	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	142	21,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	32	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	21,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 0°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-1,88	-6,03	0,00	-,00003	0,00001	-,0002	1	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	-1,84	-4,52	0,00	-,00003	0,00000	-,0002	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	-1,84	-3,04	0,00	-,00002	0,00000	-,0002	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	-1,84	-1,58	0,00	-,00001	0,00000	-,0002	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	-1,93	-0,49	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	-1,92	0,33	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	-1,93	1,15	0,00	0,00001	0,00000	-,0002	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	-1,84	2,24	0,00	0,00001	0,00000	-,0002	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	-1,84	3,69	0,00	0,00002	0,00000	-,0002	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	-1,84	5,16	0,00	0,00003	0,00000	-,0002	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	-1,88	6,68	0,00	0,00003	0,00001	-,0002	11	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	-0,69	-6,03	0,00	-,00002	0,00001	-,0002	12	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	-0,70	-4,52	0,00	-,00001	0,00000	-,0002	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	-0,68	-1,59	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	15	3,00	-0,75	-0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	-0,88	0,33	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	-0,75	1,06	0,00	0,00001	0,00000	-,0002	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	-0,68	2,25	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	-0,70	5,15	0,00	0,00001	0,00000	-,0002	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	-0,69	6,68	0,00	0,00002	0,00001	-,0002	20	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,62	-6,03	0,00	-,00001	-,00001	-,0002	21	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,61	-4,55	0,00	-,00001	-,00001	-,0002	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,60	-1,47	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,59	-0,84	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,65	0,33	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,59	1,49	0,00	0,00001	0,00000	-,0002	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,60	2,13	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,61	5,21	0,00	0,00001	-,00001	-,0002	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,62	6,68	0,00	0,00002	-,00001	-,0002	29	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	1,59	-6,04	0,00	-,00003	-,00001	-,0002	30	2,50	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	1,60	-4,58	0,00	-,00002	0,00000	-,0002	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	1,51	-3,39	0,00	-,00002	0,00000	-,0002	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	1,51	-2,70	0,00	-,00002	0,00000	-,0002	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	1,55	-1,53	0,00	-,00001	0,00000	-,0002	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	1,61	-0,82	0,00	-,00001	0,00000	-,0002	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	1,60	0,33	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	1,61	1,47	0,00	0,00001	0,00000	-,0002	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	1,55	2,17	0,00	0,00001	0,00000	-,0002	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	1,51	3,35	0,00	0,00002	0,00000	-,0002	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	1,51	4,05	0,00	0,00003	0,00000	-,0002	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	1,60	5,23	0,00	0,00002	0,00000	-,0002	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	1,59	6,68	0,00	0,00003	0,00000	-,0002	42	2,50	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	-0,11	-3,24	0,00	-,00002	0,00000	-,0002	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	-0,32	-3,04	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	-0,11	-2,84	0,00	-,00002	0,00000	-,0002	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	-0,11	3,50	0,00	0,00002	0,00000	-,0002	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	-0,32	3,70	0,00	0,00000	0,00000	-,0002	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	-0,11	3,90	0,00	0,00002	0,00000	-,0002	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-1,78	0,01	-6,03	-,00003	0,00025	0,0000	12	3,00	-0,79	-0,01	-6,03	-,00002	0,00025	0,0000
	12	3,00	-0,59	0,01	-6,03	-,00002	0,00025	0,0000	21	3,00	0,52	-0,01	-6,03	-,00001	0,00025	0,0000
	21	3,00	0,80	0,01	-6,02	-,00001	0,00025	0,0000	30	3,00	1,58	-0,01	-6,02	-,00003	0,00025	0,0000
	2	3,00	-1,71	0,01	-4,52	-,00003	0,00025	0,0000	13	3,00	-0,80	0,00	-4,52	-,00001	0,00025	0,0000
	13	3,00	-0,48	0,00	-4,53	-,00001	0,00025	0,0000	22	3,00	0,65	0,00	-4,53	-,00001	0,00025	0,0000
	22	3,00	0,81	0,00	-4,54	-,00001	0,00025	0,0000	31	3,00	1,63	-0,01	-4,54	-,00002	0,00025	0,0000
	3	3,00	-1,71	0,01	-3,04	-,00002	0,00025	0,0000	44	3,00	-0,34	0,00	-3,04	0,00000	0,00025	0,0000
	4	3,00	-1,69	0,00	-1,60	-,00001	0,00025	0,0000	14	3,00	-0,75	0,00	-1,60	0,00000	0,00025	0,0000
	39	3,00	-1,03	0,01	-3,48	-,00002	0,00025	0,0000	46	3,00	0,23	-0,02	-3,48	-,00002	0,00025	0,0000
	40	3,00	-1,70	0,02	-3,89	-,00003	0,00025	0,0000	48	3,00	-0,45	-0,02	-3,89	-,00002	0,00025	0,0000
	16	3,00	0,22	0,00	0,92	0,00000	0,00025	0,0000	17	3,00	0,88	0,00	0,92	0,00000	0,00025	0,0000
	14	3,00	-0,74	0,00	-1,52	0,00000	0,00025	0,0000	23	3,00	0,39	0,00	-1,52	0,00000	0,00025	0,0000
	46	3,00	3,53	0,00	0,11	0,00000	0,00025	0,0000	48	3,00	3,87	0,00	0,11	0,00000	0,00025	0,0000
	18	3,00	-0,80	0,00	2,17	0,00000	0,00025	0,0000	27	3,00	0,32	0,00	2,17	0,00000	0,00025	0,0000
	22	3,00	-4,22	0,00	1,65	0,00000	0,00025	0,0000	43	3,00	-2,91	0,00	1,65	0,00001	0,00025	0,0000
	8	3,00	-1,68	-0,01	2,26	0,00001	0,00025	0,0000	18	3,00	-0,74	0,00	2,26	0,00000	0,00025	0,0000
	45	3,00	-2,47	0,00	-1,20	0,00000	0,00025	0,0000	23	3,00	-1,09	0,00	-1,20	0,00000	0,00025	0,0000
	27	3,00	1,67	0,00	-1,50	0,00000	0,00025	0,0000	46	3,00	3,05	0,00	-1,50	-,00001	0,00025	0,0000
	48	3,00	3,48	0,00	1,97	0,00001	0,00025	0,0000	28	3,00	4,79	0,00	1,97	0,00000	0,00025	0,0000
	10	3,00	-1,76	-0,02	5,14	0,00003	0,00025	0,0000	19	3,00	-0,86	0,00	5,14	0,00001	0,00025	0,0000
	11	3,00	-1,78	-0,01	6,68	0,00003	0,00025	0,0000	20	3,00	-0,79	0,01	6,68	0,00002	0,00025	0,0000
	19	3,00	-0,36	-0,01	5,18	0,00001	0,00025	0,0000	28	3,00	0,77	0,00	5,18	0,00001	0,00025	0,0000
	20	3,00	-0,59	-0,01	6,68	0,00002	0,00025	0,0000	29	3,00	0,52	0,01	6,68	0,00002	0,00025	0,0000
	28	3,00	0,80	0,00	5,20	0,00001	0,00025	0,0000	41	3,00	1,62	0,01	5,20	0,00002	0,00025	0,0000
	29	3,00	0,72	-0,01	6,68	0,00002	0,00025	0,0000	42	3,00	1,50	0,01	6,68	0,00003	0,00025	0,0000
	9	3,00	-1,70	-0,01	3,70	0,00002	0,00025	0,0000	47	3,00	-0,33	0,00	3,70	0,00000	0,00025	0,0000
	32	3,00	-1,64	-0,01	3,24	0,00002	0,00025	0,0000	43	3,00	-0,39	0,01	3,24	0,00002	0,00025	0,0000
	33	3,00	-1,09	-0,01	2,82	0,00002	0,00025	0,0000	45	3,00	0,17	0,01	2,82	0,00002	0,00025	0,0000
	1	3,00	-6,04	0,00	1,73	0,00001	0,00025	0,0000	2	3,00	-4,59	0,00	1,73	0,00000	0,00025	0,0000
	2	3,00	-4,49	0,00	1,84	0,00000	0,00025	0,0000	3	3,00	-3,07	0,00	1,84	0,00000	0,00025	0,0000
	3	3,00	-3,01	0,00	1,84	0,00000	0,00025	0,0000	4	3,00	-1,61	0,00	1,84	0,00000	0,00025	0,0000
	4	3,00	-1,39	0,00	1,96	0,00000	0,00025	0,0000	5	3,00	-0,40	0,00	1,96	0,00000	0,00025	0,0000
	5	3,00	-0,46	0,00	1,92	0,00000	0,00025	0,0000	6	3,00	0,26	0,00	1,92	0,00000	0,00025	0,0000
	6	3,00	0,40	0,00	1,91	0,00000	0,00025	0,0000	7	3,00	1,11	0,00	1,91	0,00000	0,00025	0,0000
	7	3,00	1,05	0,00	2,02	0,00000	0,00025	0,0000	8	3,00	2,04	0,00	2,02	0,00000	0,00025	0,0000
	8	3,00	2,27	0,00	1,84	0,00000	0,00025	0,0000	9	3,00	3,66	0,00	1,84	0,00000	0,00025	0,0000
	9	3,00	3,72	0,00	1,84	0,00000	0,00025	0,0000	10	3,00	5,13	0,00	1,84	0,00000	0,00025	0,0000
	10	3,00	5,24	0,00	1,72	0,00000	0,00025	0,0000	11	3,00	6,70	0,00	1,72	0,00001	0,00025	0,0000
	30	3,00	1,68	0,01	-6,04	-,00003	0,00025	0,0000	60	3,00	1,77	0,02	-6,04	-,00003	0,00025	0,0000
	14	3,00	-1,51	0,00	0,78	0,00000	0,00025	0,0000	15	3,00	-0,39	0,00	0,78	0,00000	0,00025	0,0000
	15	3,00	-0,23	0,00	0,81	0,00000	0,00025	0,0000	16	3,00	0,43	0,00	0,81	0,00000	0,00025	0,0000
	17	3,00	1,04	0,00	0,82	0,00000	0,00025	0,0000	18	3,00	2,17	0,00	0,82	0,00000	0,00025	0,0000
	31	3,00	1,68	0,01	-4,58	-,00002	0,00025	0,0000	61	3,00	1,77	0,02	-4,58	-,00002	0,00025	0,0000
	34	3,00	1,58	0,00	-1,53	-,00001	0,00025	0,0000	64	3,00	1,77	0,01	-1,53	-,00001	0,00025	0,0000
	23	3,00	-1,45	0,00	-0,57	0,00000	0,00025	0,0000	24	3,00	-0,88	0,00	-0,57	0,00000	0,00025	0,0000
	24	3,00	-0,77	0,00	-0,63	0,00000	0,00025	0,0000	25	3,00	0,33	0,00	-0,63	0,00000	0,00025	0,0000
	25	3,00	0,33	0,00	-0,66	0,00000	0,00025	0,0000	26	3,00	1,43	0,00	-0,66	0,00000	0,00025	0,0000
	26	3,00	1,54	0,00	-0,56	0,00000	0,00025	0,0000	27	3,00	2,10	0,00	-0,56	0,00000	0,00025	0,0000
	30	3,00	-6,00	0,00	-1,64	-,00001	0,00025	0,0000	31	3,00	-4,60	0,00	-1,64	0,00000	0,00025	0,0000
	31	3,00	-4,65	0,00	-1,26	0,00000	0,00025	0,0000	32	3,00	-3,53	0,00	-1,26	0,00000	0,00025	0,0000
	32	3,00	-3,36	0,00	-1,51	0,00000	0,00025	0,0000	33	3,00	-2,72	0,00	-1,51	0,00000	0,00025	0,0000
	33	3,00	-2,62	0,00	-1,60	0,00000	0,00025	0,0000	34	3,00	-1,56	0,00	-1,60	0,00000	0,00025	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	34	3,00	-1,31	0,00	-1,68	0,00000	0,00025	0,0000	35	3,00	-0,72	0,00	-1,68	0,00000	0,00025	0,0000
	35	3,00	-0,81	0,00	-1,60	0,00000	0,00025	0,0000	36	3,00	0,28	0,00	-1,60	0,00000	0,00025	0,0000
	36	3,00	0,38	0,00	-1,60	0,00000	0,00025	0,0000	37	3,00	1,45	0,00	-1,60	0,00000	0,00025	0,0000
	37	3,00	1,36	0,00	-1,74	0,00000	0,00025	0,0000	38	3,00	1,95	0,00	-1,74	0,00000	0,00025	0,0000
	38	3,00	2,20	0,00	-1,62	0,00000	0,00025	0,0000	39	3,00	3,27	0,00	-1,62	0,00000	0,00025	0,0000
	39	3,00	3,38	0,00	-1,51	0,00000	0,00025	0,0000	40	3,00	4,02	0,00	-1,51	0,00000	0,00025	0,0000
	40	3,00	4,18	0,00	-1,22	0,00000	0,00025	0,0000	41	3,00	5,30	0,00	-1,22	0,00000	0,00025	0,0000
	41	3,00	5,25	0,00	-1,65	0,00000	0,00025	0,0000	42	3,00	6,64	0,00	-1,65	0,00000	0,00025	0,0000
	35	3,00	1,69	0,00	-0,82	-,00001	0,00025	0,0000	65	3,00	1,77	0,00	-0,82	-,00001	0,00025	0,0000
	36	3,00	1,68	0,00	0,33	0,00000	0,00025	0,0000	66	3,00	1,77	0,00	0,33	0,00000	0,00025	0,0000
	37	3,00	1,69	0,00	1,47	0,00001	0,00025	0,0000	67	3,00	1,77	-0,01	1,47	0,00001	0,00025	0,0000
	41	3,00	1,68	-0,01	5,23	0,00002	0,00025	0,0000	71	3,00	1,77	-0,02	5,23	0,00003	0,00025	0,0000
	42	3,00	1,68	-0,01	6,68	0,00003	0,00025	0,0000	72	3,00	1,77	-0,03	6,68	0,00004	0,00025	0,0000
	60	3,00	1,77	0,02	-6,04	-,00003	0,00025	0,0000	92	3,00	2,27	0,09	-6,04	-,00003	0,00025	0,0000
	61	3,00	1,77	0,02	-4,58	-,00002	0,00025	0,0000	93	3,00	2,27	0,06	-4,58	-,00002	0,00025	0,0000
	62	3,00	1,77	0,02	-3,39	-,00002	0,00025	0,0000	94	3,00	2,27	0,06	-3,39	-,00002	0,00025	0,0000
	63	3,00	1,77	0,02	-2,70	-,00002	0,00025	0,0000	95	3,00	2,27	0,05	-2,70	-,00002	0,00025	0,0000
	64	3,00	1,77	0,01	-1,53	-,00001	0,00025	0,0000	96	3,00	2,27	0,03	-1,53	-,00001	0,00025	0,0000
	65	3,00	1,77	0,00	-0,82	-,00001	0,00025	0,0000	97	3,00	2,27	0,01	-0,82	-,00001	0,00025	0,0000
	66	3,00	1,77	0,00	0,33	0,00000	0,00025	0,0000	98	3,00	2,27	-0,01	0,33	0,00000	0,00025	0,0000
	67	3,00	1,77	-0,01	1,47	0,00001	0,00025	0,0000	99	3,00	2,27	-0,03	1,47	0,00001	0,00025	0,0000
	68	3,00	1,77	-0,01	2,17	0,00002	0,00025	0,0000	100	3,00	2,27	-0,04	2,17	0,00002	0,00025	0,0000
	69	3,00	1,77	-0,02	3,35	0,00002	0,00025	0,0000	101	3,00	2,27	-0,07	3,35	0,00002	0,00025	0,0000
	70	3,00	1,77	-0,03	4,05	0,00003	0,00025	0,0000	102	3,00	2,27	-0,08	4,05	0,00003	0,00025	0,0000
	71	3,00	1,77	-0,02	5,23	0,00003	0,00025	0,0000	103	3,00	2,27	-0,07	5,23	0,00003	0,00025	0,0000
	72	3,00	1,77	-0,03	6,68	0,00004	0,00025	0,0000	104	3,00	2,27	-0,10	6,68	0,00004	0,00025	0,0000
	32	3,00	1,69	0,01	-3,39	-,00002	0,00025	0,0000	62	3,00	1,77	0,02	-3,39	-,00002	0,00025	0,0000
	33	3,00	1,69	0,01	-2,70	-,00002	0,00025	0,0000	63	3,00	1,77	0,02	-2,70	-,00002	0,00025	0,0000
	39	3,00	1,69	-0,02	3,35	0,00002	0,00025	0,0000	69	3,00	1,77	-0,02	3,35	0,00002	0,00025	0,0000
	40	3,00	1,69	-0,02	4,05	0,00003	0,00025	0,0000	70	3,00	1,77	-0,03	4,05	0,00003	0,00025	0,0000
	49	3,00	-2,02	-0,02	-6,03	-,00003	0,00025	0,0000	1	3,00	-1,98	-0,01	-6,03	-,00003	0,00025	0,0000
	50	3,00	-2,02	-0,02	-4,52	-,00003	0,00025	0,0000	2	3,00	-1,98	-0,01	-4,52	-,00003	0,00025	0,0000
	51	3,00	-2,02	-0,01	-3,04	-,00002	0,00025	0,0000	3	3,00	-1,98	-0,01	-3,04	-,00002	0,00025	0,0000
	52	3,00	-2,02	-0,01	-1,58	-,00001	0,00025	0,0000	4	3,00	-1,98	0,00	-1,58	-,00001	0,00025	0,0000
	53	3,00	-2,02	0,00	-0,49	0,00000	0,00025	0,0000	5	3,00	-1,97	0,00	-0,49	0,00000	0,00025	0,0000
	54	3,00	-2,02	0,00	0,33	0,00000	0,00025	0,0000	6	3,00	-1,98	0,00	0,33	0,00000	0,00025	0,0000
	55	3,00	-2,02	0,00	1,15	0,00001	0,00025	0,0000	7	3,00	-1,97	0,00	1,15	0,00001	0,00025	0,0000
	56	3,00	-2,02	0,01	2,24	0,00001	0,00025	0,0000	8	3,00	-1,98	0,01	2,24	0,00001	0,00025	0,0000
	57	3,00	-2,02	0,02	3,69	0,00002	0,00025	0,0000	9	3,00	-1,98	0,01	3,69	0,00002	0,00025	0,0000
	58	3,00	-2,02	0,02	5,16	0,00003	0,00025	0,0000	10	3,00	-1,98	0,02	5,16	0,00003	0,00025	0,0000
	59	3,00	-2,02	0,02	6,68	0,00004	0,00025	0,0000	11	3,00	-1,98	0,01	6,68	0,00003	0,00025	0,0000
	81	3,00	-2,51	-0,08	-6,03	-,00003	0,00025	0,0000	49	3,00	-2,02	-0,02	-6,03	-,00003	0,00025	0,0000
	82	3,00	-2,51	-0,07	-4,52	-,00003	0,00025	0,0000	50	3,00	-2,02	-0,02	-4,52	-,00003	0,00025	0,0000
	83	3,00	-2,51	-0,05	-3,04	-,00002	0,00025	0,0000	51	3,00	-2,02	-0,01	-3,04	-,00002	0,00025	0,0000
	84	3,00	-2,51	-0,02	-1,58	-,00001	0,00025	0,0000	52	3,00	-2,02	-0,01	-1,58	-,00001	0,00025	0,0000
	85	3,00	-2,51	0,00	-0,49	0,00000	0,00025	0,0000	53	3,00	-2,02	0,00	-0,49	0,00000	0,00025	0,0000
	86	3,00	-2,51	0,01	0,33	0,00000	0,00025	0,0000	54	3,00	-2,02	0,00	0,33	0,00000	0,00025	0,0000
	87	3,00	-2,51	0,02	1,15	0,00001	0,00025	0,0000	55	3,00	-2,02	0,00	1,15	0,00001	0,00025	0,0000
	88	3,00	-2,51	0,04	2,24	0,00001	0,00025	0,0000	56	3,00	-2,02	0,01	2,24	0,00001	0,00025	0,0000
	89	3,00	-2,51	0,07	3,69	0,00002	0,00025	0,0000	57	3,00	-2,02	0,02	3,69	0,00002	0,00025	0,0000
	90	3,00	-2,51	0,09	5,16	0,00003	0,00025	0,0000	58	3,00	-2,02	0,02	5,16	0,00003	0,00025	0,0000
	91	3,00	-2,51	0,09	6,68	0,00004	0,00025	0,0000	59	3,00	-2,02	0,02	6,68	0,00004	0,00025	0,0000
	73	3,00	-6,11	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000	1	3,00	-6,06	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000
	74	3,00	-6,11	0,00	0,69	0,00001	0,00025	0,0000	12	3,00	-6,06	0,00	0,69	0,00001	0,00025	0,0000
	75	3,00	-6,11	0,00	-0,62	-,00001	0,00025	0,0000	21	3,00	-6,06	0,00	-0,62	-,00001	0,00025	0,0000
	76	3,00	-6,13	0,00	-1,59	-,00001	0,00025	0,0000	30	3,00	-6,07	0,00	-1,59	-,00001	0,00025	0,0000
	109	3,00	-6,62	-0,01	-1,59	-,00001	0,00025	0,0000	76	3,00	-6,13	0,00	-1,59	-,00001	0,00025	0,0000
	110	3,00	-6,61	0,02	1,88	0,00001	0,00025	0,0000	73	3,00	-6,11	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000
	111	3,00	-6,61	0,01	0,69	0,00001	0,00025	0,0000	74	3,00	-6,11	0,00	0,69	0,00001	0,00025	0,0000
	112	3,00	-6,61	-0,01	-0,62	-,00001	0,00025	0,0000	75	3,00	-6,11	0,00	-0,62	-,00001	0,00025	0,0000
	11	3,00	6,72	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000	77	3,00	6,77	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000
	20	3,00	6,72	0,00	0,69	0,00001	0,00025	0,0000	78	3,00	6,77	0,00	0,69	0,00001	0,00025	0,0000
	29	3,00	6,72	0,00	-0,62	-,00001	0,00025	0,0000	79	3,00	6,77	0,00	-0,62	-,00001	0,00025	0,0000
	42	3,00	6,72	0,00	-1,59	0,00000	0,00025	0,0000	80	3,00	6,77	0,00	-1,59	0,00000	0,00025	0,0000
	77	3,00	6,77	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000	105	3,00	7,27	-0,02	1,88	0,00001	0,00025	0,0000
	78	3,00	6,77	0,00	0,69	0,00001	0,00025	0,0000	106	3,00	7,27	-0,01	0,69	0,00001	0,00025	0,0000
	79	3,00	6,77	0,00	-0,62	-,00001	0,00025	0,0000	107	3,00	7,27	0,01	-0,62	-,00001	0,00025	0,0000
	80	3,00	6,77	0,00	-1,59	0,00000	0,00025	0,0000	108	3,00	7,27	0,01	-1,59	0,00000	0,00025	0,0000
	43	3,00	-3,22	0,00	0,11	0,00000	0,00025	0,0000	45	3,00	-2,87	0,00	0,11	0,00000	0,00025	0,0000
	38	3,00	1,58	0,00	2,17	0,00001	0,00025	0,0000	68	3,00	1,77	-0,01	2,17	0,00002	0,00025	0,0000
	1	6,00	-1,92	-6,14	0,00	-,00004	0,00001	-,0003	1	3,00	-1,88	-6,03	0,00	-,00003	0,00001	-,0002
	2	6,00	-1,88	-4,60	0,00	-,00003	0,00001	-,0003	2	3,00	-1,84	-4,52	0,00	-,00003	0,00000	-,0002
	3	6,00	-1,88	-3,10	0,00	-,00002	0,00001	-,0003	3	3,00	-1,84	-3,04	0,00	-,00002	0,00000	-,0002
	4	6,00	-1,88	-1,61	0,00	-,00001	0,00001	-,0003	4	3,00	-1,84	-1,58	0,00	-,00001	0,00000	-,0002
	5	6,00	0,50	-1,97	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	5	3,00	0,49	-1,93	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	6	6,00	-1,96	0,34	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	6	3,00	-1,92	0,33	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	7	6,00	-1,17	-1,97	0,00	-,00001	0,00001	-,0003	7	3,00	-1,15	-1,93	0,00	0,00000	0,00001	-,0002
	8	6,00	-1,88	2,28	0,00	0,00002	0,00001	-,0003	8	3,00	-1,84	2,24	0,00	0,00001	0,00000	-,0002
	9	6,00	-1,88	3,77	0,00	0,00003	0,00001	-,0003	9	3,00	-1,84	3,69	0,00	0,00002	0,00000	-,0002
	10	6,00	-1,88	5,26	0,00	0,00004	0,00001	-,0003	10	3,00	-1,84	5,16	0,00	0,00003	0,00000	-,0002
	11	6,00	-1,92	6,82	0,00	0,00005	0,00001	-,0003	11	3,00	-1,88	6,68	0,00	0,00003	0,00001	-,0002
	12	6,00	-0,71	-6,14	0,00	-,00004	0,00001	-,0003	12	3,00	-0,69	-6,03	0,00	-,00002	0,00001	-,0002
	13	6,00	-0,72	-4,60	0,00	-,00003	0,00001	-,0003	13	3,00	-0,70	-4,52	0,00	-,00001	0,00000	-,0002
	14	6,00	-0,69	-1,62	0,00	-,00001	0,00001	-,0003	14	3,00	-0,68	-1,59	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	15	6,00	-0,77	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	15	3,00	-0,75	-0,40	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	16	6,00	-0,90	0,34	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	16	3,00	-0,88	0,33	0,00	0,00000	0,00000	-,0002

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	17	6,00	-0,77	1,08	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	17	3,00	-0,75	1,06	0,00	0,00001	0,00000	-,0002
	18	6,00	-0,69	2,29	0,00	0,00002	0,00001	-,0003	18	3,00	-0,68	2,25	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	19	6,00	-0,72	5,25	0,00	0,00004	0,00000	-,0003	19	3,00	-0,70	5,15	0,00	0,00001	0,00000	-,0002
	20	6,00	-0,71	6,82	0,00	0,00005	0,00001	-,0003	20	3,00	-0,69	6,68	0,00	0,00002	0,00001	-,0002
	21	6,00	0,63	-6,14	0,00	-,00004	0,00000	-,0003	21	3,00	0,62	-6,03	0,00	-,00001	-,00001	-,0002
	22	6,00	0,62	-4,64	0,00	-,00003	-,00001	-,0003	22	3,00	0,61	-4,55	0,00	-,00001	-,00001	-,0002
	23	6,00	0,61	-1,49	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	23	3,00	0,60	-1,47	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	24	6,00	0,59	-0,85	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	24	3,00	0,59	-0,84	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	25	6,00	0,66	0,34	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	25	3,00	0,65	0,33	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	26	6,00	0,59	1,52	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	26	3,00	0,59	1,49	0,00	0,00001	0,00000	-,0002
	27	6,00	0,61	2,17	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	27	3,00	0,60	2,13	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	28	6,00	0,62	5,31	0,00	0,00004	-,00001	-,0003	28	3,00	0,61	5,21	0,00	0,00001	-,00001	-,0002
	29	6,00	0,63	6,82	0,00	0,00005	0,00000	-,0003	29	3,00	0,62	6,68	0,00	0,00002	-,00001	-,0002
	30	6,00	1,62	-6,16	0,00	-,00004	-,00001	-,0003	30	3,00	1,59	-6,04	0,00	-,00003	-,00001	-,0002
	31	6,00	1,63	-4,66	0,00	-,00003	-,00001	-,0003	31	3,00	1,60	-4,58	0,00	-,00002	0,00000	-,0002
	32	6,00	1,54	-3,45	0,00	-,00002	-,00001	-,0003	32	3,00	1,51	-3,39	0,00	-,00002	0,00000	-,0002
	33	6,00	1,54	-2,74	0,00	-,00002	-,00001	-,0003	33	3,00	1,51	-2,70	0,00	-,00002	0,00000	-,0002
	34	6,00	1,56	1,58	0,00	0,00001	-,00001	-,0003	34	3,00	1,53	1,55	0,00	0,00000	-,00001	-,0002
	35	6,00	1,64	-0,84	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	35	3,00	1,61	-0,82	0,00	-,00001	0,00000	-,0002
	36	6,00	1,63	0,34	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	36	3,00	1,60	0,33	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	37	6,00	1,64	1,50	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	37	3,00	1,61	1,47	0,00	0,00001	0,00000	-,0002
	38	6,00	-2,22	1,58	0,00	0,00001	0,00002	-,0003	38	3,00	-2,17	1,55	0,00	0,00000	0,00001	-,0002
	39	6,00	1,54	3,42	0,00	0,00003	-,00001	-,0003	39	3,00	1,51	3,35	0,00	0,00002	0,00000	-,0002
	40	6,00	1,54	4,13	0,00	0,00003	-,00001	-,0003	40	3,00	1,51	4,05	0,00	0,00003	0,00000	-,0002
	41	6,00	1,63	5,33	0,00	0,00004	-,00001	-,0003	41	3,00	1,60	5,23	0,00	0,00002	0,00000	-,0002
	42	6,00	1,62	6,82	0,00	0,00005	-,00001	-,0003	42	3,00	1,59	6,68	0,00	0,00003	0,00000	-,0002
	43	6,00	-0,11	-3,30	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	43	3,00	-0,11	-3,24	0,00	-,00002	0,00000	-,0002
	44	6,00	3,10	-0,33	0,00	0,00000	-,00002	-,0003	44	3,00	3,04	-0,32	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	45	6,00	-0,11	-2,90	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	45	3,00	-0,11	-2,84	0,00	-,00002	0,00000	-,0002
	46	6,00	-0,11	3,57	0,00	0,00003	0,00000	-,0003	46	3,00	-0,11	3,50	0,00	0,00002	0,00000	-,0002
	47	6,00	-3,77	-0,33	0,00	0,00000	0,00002	-,0003	47	3,00	-3,70	-0,32	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	48	6,00	-0,11	3,97	0,00	0,00003	0,00000	-,0003	48	3,00	-0,11	3,90	0,00	0,00002	0,00000	-,0002
	49	6,00	-2,06	-6,15	0,02	-,00004	0,00002	-,0003	49	3,00	-2,02	-6,03	0,02	-,00003	0,00001	-,0002
	50	6,00	-2,06	-4,61	0,02	-,00003	0,00002	-,0003	50	3,00	-2,02	-4,52	0,02	-,00003	0,00000	-,0002
	51	6,00	-2,06	-3,10	0,02	-,00002	0,00002	-,0003	51	3,00	-2,02	-3,04	0,01	-,00002	0,00001	-,0002
	52	6,00	-2,06	-1,61	0,01	-,00001	0,00002	-,0003	52	3,00	-2,02	-1,58	0,01	-,00001	0,00000	-,0002
	53	6,00	-2,06	-0,50	0,00	0,00000	0,00002	-,0003	53	3,00	-2,02	-0,49	0,00	0,00000	0,00001	-,0002
	54	6,00	-2,06	0,34	0,00	0,00000	0,00002	-,0003	54	3,00	-2,02	0,33	0,00	0,00000	0,00000	-,0002
	55	6,00	-2,06	1,17	0,00	0,00001	0,00002	-,0003	55	3,00	-2,02	1,15	0,00	0,00001	0,00001	-,0002
	56	6,00	-2,06	2,29	-0,01	0,00002	0,00002	-,0003	56	3,00	-2,02	2,24	-0,01	0,00001	0,00000	-,0002
	57	6,00	-2,06	3,77	-0,02	0,00003	0,00002	-,0003	57	3,00	-2,02	3,69	-0,02	0,00002	0,00001	-,0002
	58	6,00	-2,06	5,27	-0,03	0,00004	0,00002	-,0003	58	3,00	-2,02	5,16	-0,02	0,00003	0,00001	-,0002
	59	6,00	-2,06	6,83	-0,03	0,00005	0,00002	-,0003	59	3,00	-2,02	6,68	-0,02	0,00004	0,00001	-,0002
	60	6,00	1,81	-6,17	-0,03	-,00004	-,00001	-,0003	60	3,00	1,77	-6,04	-0,02	-,00003	-,00001	-,0002
	61	6,00	1,81	-4,67	-0,02	-,00003	-,00001	-,0003	61	3,00	1,77	-4,58	-0,02	-,00002	-,00001	-,0002
	62	6,00	1,81	-3,46	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003	62	3,00	1,77	-3,39	-0,02	-,00002	-,00001	-,0002
	63	6,00	1,81	-2,75	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003	63	3,00	1,77	-2,70	-0,02	-,00002	0,00000	-,0002
	64	6,00	1,81	-1,56	-0,01	-,00001	-,00001	-,0003	64	3,00	1,77	-1,53	-0,01	-,00001	-,00001	-,0002
	65	6,00	1,81	-0,84	0,00	-,00001	-,00001	-,0003	65	3,00	1,77	-0,82	0,00	-,00001	0,00000	-,0002
	66	6,00	1,81	0,34	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	66	3,00	1,77	0,33	0,00	0,00000	-,00001	-,0002
	67	6,00	1,81	1,50	0,01	0,00001	-,00001	-,0003	67	3,00	1,77	1,47	0,01	0,00001	0,00000	-,0002
	68	6,00	1,81	2,22	0,01	0,00002	-,00001	-,0003	68	3,00	1,77	2,17	0,01	0,00002	-,00001	-,0002
	69	6,00	1,81	3,42	0,03	0,00002	-,00001	-,0003	69	3,00	1,77	3,35	0,02	0,00002	0,00000	-,0002
	70	6,00	1,81	4,13	0,03	0,00003	-,00001	-,0003	70	3,00	1,77	4,05	0,03	0,00003	-,00001	-,0002
	71	6,00	1,81	5,34	0,03	0,00004	-,00001	-,0003	71	3,00	1,77	5,23	0,02	0,00003	-,00001	-,0002
	72	6,00	1,81	6,83	0,04	0,00004	-,00001	-,0003	72	3,00	1,77	6,68	0,03	0,00004	-,00001	-,0002
	73	6,00	6,24	-1,92	0,00	-,00001	-,00005	-,0003	73	3,00	6,11	-1,88	0,00	-,00001	-,00003	-,0002
	74	6,00	6,24	-0,71	0,00	-,00001	-,00005	-,0003	74	3,00	6,11	-0,69	0,00	-,00001	-,00002	-,0002
	75	6,00	6,24	0,63	0,00	0,00000	-,00005	-,0003	75	3,00	6,11	0,62	0,00	0,00001	-,00002	-,0002
	76	6,00	6,25	1,62	0,00	0,00001	-,00005	-,0003	76	3,00	6,13	1,59	0,00	0,00001	-,00003	-,0002
	77	6,00	-6,92	-1,92	0,00	-,00001	0,00005	-,0003	77	3,00	-6,77	-1,88	0,00	-,00001	0,00004	-,0002
	78	6,00	-6,92	-0,71	0,00	-,00001	0,00006	-,0003	78	3,00	-6,77	-0,69	0,00	-,00001	0,00003	-,0002
	79	6,00	-6,92	0,63	0,00	0,00000	0,00006	-,0003	79	3,00	-6,77	0,62	0,00	0,00001	0,00003	-,0002
	80	6,00	-6,92	1,62	0,00	0,00001	0,00005	-,0003	80	3,00	-6,77	1,59	0,00	0,00000	0,00004	-,0002
	60	6,00	1,81	0,03	-6,17	-,00004	0,00025	0,0000	92	6,00	2,32	0,11	-6,17	-,00004	0,00025	0,0000
	61	6,00	1,81	0,02	-4,67	-,00003	0,00025	0,0000	93	6,00	2,32	0,08	-4,67	-,00003	0,00025	0,0000
	62	6,00	1,81	0,02	-3,46	-,00002	0,00025	0,0000	94	6,00	2,32	0,07	-3,46	-,00002	0,00025	0,0000
	63	6,00	1,81	0,02	-2,75	-,00002	0,00025	0,0000	95	6,00	2,32	0,05	-2,75	-,00002	0,00025	0,0000
	64	6,00	1,81	0,01	-1,56	-,00001	0,00025	0,0000	96	6,00	2,32	0,03	-1,56	-,00001	0,00025	0,0000
	65	6,00	1,81	0,00	-0,84	-,00001	0,00025	0,0000	97	6,00	2,32	0,01	-0,84	-,00001	0,00025	0,0000
	66	6,00	1,81	0,00	0,34	0,00000	0,00025	0,0000	98	6,00	2,32	-0,01	0,34	0,00000	0,00025	0,0000
	67	6,00	1,81	-0,01	1,50	0,00001	0,00025	0,0000	99	6,00	2,32	-0,03	1,50	0,00001	0,00025	0,0000
	68	6,00	1,81	-0,01	2,22	0,00002	0,00025	0,0000	100	6,00	2,32	-0,05	2,22	0,00002	0,00025	0,0000
	69	6,00	1,81	-0,03	3,42	0,00002	0,00025	0,0000	101	6,00	2,32	-0,07	3,42	0,00002	0,00025	0,0000
	70	6,00	1,81	-0,03	4,13	0,00003	0,00025	0,0000	102	6,00	2,32	-0,09	4,13	0,00003	0,00025	0,0000
	71	6,00	1,81	-0,03	5,34	0,00004	0,00025	0,0000	103	6,00	2,32	-0,10	5,34	0,00004	0,00025	0,0000
	72	6,00	1,81	-0,04	6,83	0,00004	0,00025	0,0000	104	6,00	2,32	-0,12	6,83	0,00004	0,00025	0,0000
	81	6,00	-2,57	-0,11	-6,15	-,00004	0,00025	0,0000	49	6,00	-2,06	-0,02	-6,15	-,00004	0,00025	0,0000
	82	6,00	-2,57	-0,09	-4,61	-,00003	0,00025	0,0000	50	6,00	-2,06	-0,02	-4,61	-,00003	0,00025	0,0000
	83	6,00	-2,57	-0,06	-3,10	-,00002	0,00025	0,0000	51	6,00	-2,06	-0,02	-3,10	-,00002	0,00025	0,0000
	84	6,00	-2,57	-0,03	-1,61	-,00001	0,00025	0,0000	52	6,00	-2,06	-0,01	-1,61	-,00001	0,00025	0,0000
	85	6,00	-2,57	-0,01	-0,50	0,00000	0,00025	0,0000	53	6,00	-2,06	0,00	-0,50	0,00000	0,00025	0,0000
	86	6,00	-2,57	0,01	0,34	0,00000	0,00025	0,0000	54	6,00	-2,06	0,00	0,34	0,00000	0,00025	0,0000
	87	6,00	-2,57	0,02	1,17	0,00001	0,00025	0,0000	55	6,00	-2,06	0,00	1,17	0,00001	0,00025	0,0000
	88	6,00	-2,57	0,05	2,29	0,00002	0,00025	0,0000	56	6,00	-2,06	0,01	2,29	0,00002	0,00025	0,0000
	89	6,00	-2,57	0,08	3,77	0,00003	0,00025	0,0000	57	6,00	-2,06	0,02	3,77	0,00003	0,00025	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	59	6,00	-2,06	0,03	6,83	0,00005	0,00025	0,0000	11	6,00	-2,02	0,02	6,83	0,00005	0,00025	0,0000
	90	6,00	-2,57	0,11	5,27	0,00004	0,00025	0,0000	58	6,00	-2,06	0,03	5,27	0,00004	0,00025	0,0000
	91	6,00	-2,57	0,12	6,83	0,00005	0,00025	0,0000	59	6,00	-2,06	0,03	6,83	0,00005	0,00025	0,0000
	58	6,00	-2,06	0,03	5,27	0,00004	0,00025	0,0000	10	6,00	-2,02	0,02	5,27	0,00004	0,00025	0,0000
	57	6,00	-2,06	0,02	3,77	0,00003	0,00025	0,0000	9	6,00	-2,02	0,02	3,77	0,00003	0,00025	0,0000
	56	6,00	-2,06	0,01	2,29	0,00002	0,00025	0,0000	8	6,00	-2,02	0,01	2,29	0,00002	0,00025	0,0000
	55	6,00	-2,06	0,00	1,17	0,00001	0,00025	0,0000	7	6,00	-2,02	0,00	1,17	0,00001	0,00025	0,0000
	49	6,00	-2,06	-0,02	-6,15	-,00004	0,00025	0,0000	1	6,00	-2,02	-0,02	-6,15	-,00004	0,00025	0,0000
	50	6,00	-2,06	-0,02	-4,61	-,00003	0,00025	0,0000	2	6,00	-2,02	-0,02	-4,61	-,00003	0,00025	0,0000
	51	6,00	-2,06	-0,02	-3,10	-,00002	0,00025	0,0000	3	6,00	-2,02	-0,01	-3,10	-,00002	0,00025	0,0000
	52	6,00	-2,06	-0,01	-1,61	-,00001	0,00025	0,0000	4	6,00	-2,02	-0,01	-1,61	-,00001	0,00025	0,0000
	53	6,00	-2,06	0,00	-0,50	0,00000	0,00025	0,0000	5	6,00	-2,02	0,00	-0,50	0,00000	0,00025	0,0000
	54	6,00	-2,06	0,00	0,34	0,00000	0,00025	0,0000	6	6,00	-2,02	0,00	0,34	0,00000	0,00025	0,0000
	30	6,00	1,71	0,02	-6,17	-,00004	0,00025	0,0000	60	6,00	1,81	0,03	-6,17	-,00004	0,00025	0,0000
	31	6,00	1,71	0,01	-4,67	-,00003	0,00025	0,0000	61	6,00	1,81	0,02	-4,67	-,00003	0,00025	0,0000
	32	6,00	1,72	0,02	-3,46	-,00002	0,00025	0,0000	62	6,00	1,81	0,02	-3,46	-,00002	0,00025	0,0000
	33	6,00	1,72	0,01	-2,75	-,00002	0,00025	0,0000	63	6,00	1,81	0,02	-2,75	-,00002	0,00025	0,0000
	34	6,00	1,61	0,00	-1,56	-,00001	0,00025	0,0000	64	6,00	1,81	0,01	-1,56	-,00001	0,00025	0,0000
	35	6,00	1,73	0,00	-0,84	0,00000	0,00025	0,0000	65	6,00	1,81	0,00	-0,84	-,00001	0,00025	0,0000
	36	6,00	1,71	0,00	0,34	0,00000	0,00025	0,0000	66	6,00	1,81	0,00	0,34	0,00000	0,00025	0,0000
	37	6,00	1,73	0,00	1,50	0,00001	0,00025	0,0000	67	6,00	1,81	-0,01	1,50	0,00001	0,00025	0,0000
	38	6,00	1,61	0,00	2,22	0,00002	0,00025	0,0000	68	6,00	1,81	-0,01	2,22	0,00002	0,00025	0,0000
	39	6,00	1,72	-0,02	3,42	0,00003	0,00025	0,0000	69	6,00	1,81	-0,03	3,42	0,00002	0,00025	0,0000
	40	6,00	1,72	-0,02	4,13	0,00003	0,00025	0,0000	70	6,00	1,81	-0,03	4,13	0,00003	0,00025	0,0000
	41	6,00	1,71	-0,01	5,34	0,00004	0,00025	0,0000	71	6,00	1,81	-0,03	5,34	0,00004	0,00025	0,0000
	42	6,00	1,71	-0,02	6,83	0,00005	0,00025	0,0000	72	6,00	1,81	-0,04	6,83	0,00004	0,00025	0,0000
	80	6,00	6,92	0,00	-1,62	-,00001	0,00025	-,0001	108	6,00	7,42	0,02	-1,62	-,00001	0,00025	0,0000
	42	6,00	6,86	0,00	-1,62	-,00001	0,00025	0,0000	80	6,00	6,92	0,00	-1,62	-,00001	0,00025	-,0001
	29	6,00	6,86	0,00	-0,63	0,00000	0,00025	-,0001	79	6,00	6,92	0,00	-0,63	0,00000	0,00025	-,0001
	79	6,00	6,92	0,00	-0,63	0,00000	0,00025	-,0001	107	6,00	7,42	0,01	-0,63	-,00001	0,00025	0,0000
	20	6,00	6,86	0,00	0,71	0,00001	0,00025	-,0001	78	6,00	6,92	0,00	0,71	0,00001	0,00025	-,0001
	78	6,00	6,92	0,00	0,71	0,00001	0,00025	-,0001	106	6,00	7,42	-0,02	0,71	0,00001	0,00025	0,0000
	11	6,00	6,86	0,00	1,92	0,00001	0,00025	0,0000	77	6,00	6,92	0,00	1,92	0,00001	0,00025	-,0001
	77	6,00	6,92	0,00	1,92	0,00001	0,00025	-,0001	105	6,00	7,42	-0,03	1,92	0,00001	0,00025	0,0000
	73	6,00	-6,24	0,00	1,92	0,00001	0,00025	0,0000	1	6,00	-6,18	0,00	1,92	0,00001	0,00025	0,0000
	74	6,00	-6,24	0,00	0,71	0,00001	0,00025	0,0000	12	6,00	-6,18	0,00	0,71	0,00001	0,00025	0,0000
	75	6,00	-6,24	0,00	-0,63	0,00000	0,00025	0,0001	21	6,00	-6,18	0,00	-0,63	0,00000	0,00025	0,0000
	76	6,00	-6,25	0,00	-1,62	-,00001	0,00025	0,0000	30	6,00	-6,20	0,00	-1,62	-,00001	0,00025	0,0000
	109	6,00	-6,76	-0,02	-1,62	-,00001	0,00025	0,0000	76	6,00	-6,25	0,00	-1,62	-,00001	0,00025	0,0000
	110	6,00	-6,75	0,03	1,92	0,00001	0,00025	0,0000	73	6,00	-6,24	0,00	1,92	0,00001	0,00025	0,0000
	111	6,00	-6,75	0,02	0,71	0,00001	0,00025	0,0000	74	6,00	-6,24	0,00	0,71	0,00001	0,00025	0,0000
	112	6,00	-6,75	-0,01	-0,63	-,00001	0,00025	0,0000	75	6,00	-6,24	0,00	-0,63	0,00000	0,00025	0,0001
	1	6,00	-6,12	0,01	1,87	0,00001	0,00025	0,0000	2	6,00	-4,64	0,00	1,87	0,00001	0,00025	0,0000
	10	6,00	5,30	0,00	1,87	0,00001	0,00025	0,0000	11	6,00	6,80	-0,01	1,87	0,00001	0,00025	0,0000
	2	6,00	-4,58	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000	3	6,00	-3,14	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000
	3	6,00	-3,07	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000	4	6,00	-1,64	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000
	8	6,00	2,32	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000	9	6,00	3,74	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000
	9	6,00	3,81	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000	10	6,00	5,24	0,00	1,88	0,00001	0,00025	0,0000
	4	6,00	-1,57	0,00	1,92	0,00001	0,00025	0,0000	5	6,00	-0,55	0,00	1,92	0,00001	0,00025	0,0000
	5	6,00	-0,42	0,00	1,89	0,00001	0,00025	0,0000	6	6,00	0,31	0,00	1,89	0,00001	0,00025	0,0000
	6	6,00	0,37	0,00	1,90	0,00001	0,00025	0,0000	7	6,00	1,10	0,00	1,90	0,00001	0,00025	0,0000
	7	6,00	1,23	-0,01	1,90	0,00001	0,00025	0,0000	8	6,00	2,24	0,00	1,90	0,00001	0,00025	0,0000
	12	6,00	-6,11	0,00	0,76	0,00001	0,00025	0,0000	13	6,00	-4,64	0,00	0,76	0,00001	0,00025	0,0000
	19	6,00	5,29	0,00	0,76	0,00001	0,00025	0,0000	20	6,00	6,79	0,00	0,76	0,00001	0,00025	-,0001
	28	6,00	5,36	0,00	-0,58	-,00001	0,00025	0,0000	29	6,00	6,80	0,00	-0,58	0,00000	0,00025	-,0001
	21	6,00	-6,13	0,00	-0,58	0,00000	0,00025	0,0000	22	6,00	-4,68	0,00	-0,58	-,00001	0,00025	0,0000
	14	6,00	-1,54	0,00	0,80	0,00001	0,00025	0,0000	15	6,00	-0,39	0,00	0,80	0,00000	0,00025	0,0000
	17	6,00	1,07	0,00	0,84	0,00000	0,00025	0,0000	18	6,00	2,21	0,00	0,84	0,00001	0,00025	0,0000
	15	6,00	-0,23	0,00	0,83	0,00000	0,00025	0,0000	16	6,00	0,44	0,00	0,83	0,00000	0,00025	0,0000
	16	6,00	0,23	0,00	0,94	0,00000	0,00025	0,0000	17	6,00	0,90	0,00	0,94	0,00000	0,00025	0,0000
	23	6,00	-1,48	0,00	-0,58	0,00000	0,00025	0,0000	24	6,00	-0,90	0,00	-0,58	0,00000	0,00025	0,0000
	24	6,00	-0,78	0,00	-0,64	0,00000	0,00025	0,0000	25	6,00	0,34	0,00	-0,64	0,00000	0,00025	0,0000
	25	6,00	0,34	0,00	-0,68	0,00000	0,00025	0,0000	26	6,00	1,46	0,00	-0,68	0,00000	0,00025	0,0000
	26	6,00	1,57	0,00	-0,57	0,00000	0,00025	0,0000	27	6,00	2,15	0,00	-0,57	0,00000	0,00025	0,0000
	30	6,00	-6,13	0,00	-1,61	-,00001	0,00025	0,0000	31	6,00	-4,70	-0,01	-1,61	-,00001	0,00025	0,0000
	31	6,00	-4,64	0,00	-1,59	-,00001	0,00025	0,0000	32	6,00	-3,48	0,00	-1,59	-,00001	0,00025	0,0000
	33	6,00	-2,68	0,00	-1,58	-,00001	0,00025	0,0000	34	6,00	-1,60	-0,01	-1,58	-,00001	0,00025	0,0000
	34	6,00	-1,36	0,00	-1,66	-,00001	0,00025	0,0000	35	6,00	-0,75	0,00	-1,66	0,00000	0,00025	0,0000
	36	6,00	0,40	0,00	-1,58	-,00001	0,00025	0,0000	37	6,00	1,49	0,00	-1,58	0,00000	0,00025	0,0000
	37	6,00	1,49	0,00	-1,64	0,00000	0,00025	0,0000	38	6,00	2,11	0,00	-1,64	-,00001	0,00025	0,0000
	40	6,00	4,15	-0,01	-1,61	-,00001	0,00025	0,0000	41	6,00	5,30	0,01	-1,61	-,00001	0,00025	0,0000
	41	6,00	5,37	0,01	-1,61	-,00001	0,00025	0,0000	42	6,00	6,79	0,00	-1,61	-,00001	0,00025	0,0000
	38	6,00	2,25	0,00	-1,65	-,00001	0,00025	0,0000	39	6,00	3,34	0,00	-1,65	-,00001	0,00025	0,0000
	1	6,00	-1,82	0,01	-6,06	-,00004	0,00025	0,0000	12	6,00	-0,81	-0,02	-6,06	-,00004	0,00025	0,0000
	21	6,00	0,80	0,02	-6,05	-,00004	0,00025	0,0000	30	6,00	1,60	-0,01	-6,05	-,00004	0,00025	0,0000
	12	6,00	-0,60	0,01	-6,01	-,00004	0,00025	0,0000	21	6,00	0,54	-0,02	-6,01	-,00004	0,00025	0,0000
	20	6,00	-0,61	-0,02	6,68	0,00005	0,00025	0,0000	29	6,00	0,53	0,02	6,68	0,00005	0,00025	0,0000
	11	6,00	-1,82	-0,01	6,73	0,00005	0,00025	0,0000	20	6,00	-0,81	0,02	6,73	0,00005	0,00025	0,0000
	29	6,00	0,73	-0,02	6,73	0,00005	0,00025	0,0000	42	6,00	1,53	0,01	6,73	0,00005	0,00025	0,0000
	2	6,00	-1,75	0,02	-4,61	-,00003	0,00025	0,0000	13	6,00	-0,82	-0,01	-4,61	-,00003	0,00025	0,0000
	13	6,00	-0,49	0,01	-4,63	-,00003	0,00025	0,0000	22	6,00	0,66	-0,01	-4,63	-,00003	0,00025	0,0000
	22	6,00	0,83	0,01	-4,63	-,00003	0,00025	0,0000	31	6,00	1,67	-0,01	-4,63	-,00003	0,00025	0,0000
	10	6,00	-1,80	-0,02	5,25	0,00004	0,00025	0,0000	19	6,00	-0,88	0,01	5,25	0,00004	0,00025	0,0000
	28	6,00	0,82	-0,01	5,31	0,00004	0,00025	0,0000	41	6,00	1,66	0,01	5,31	0,00004	0,00025	0,0000
	19	6,00	-0,37	-0,02	5,29	0,00004	0,00025	0,0000	28	6,00	0,78	0,01	5,29	0,00004	0,00025	0,0000
	3	6,00	-1,75	0,01	-3,10	-,00002	0,00025	0,0000	44	6,00	-0,35	0,00	-3,10	-,00002	0,00025	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	9	6,00	-1,73	-0,01	3,78	0,00003	0,00025	0,0000	47	6,00	-0,34	0,00	3,78	0,00002	0,00025	0,0000
	4	6,00	-1,73	0,01	-1,63	-,00001	0,00025	0,0000	14	6,00	-0,77	0,00	-1,63	-,00001	0,00025	0,0000
	8	6,00	-1,72	-0,01	2,31	0,00002	0,00025	0,0000	18	6,00	-0,76	0,01	2,31	0,00002	0,00025	0,0000
	14	6,00	-0,76	0,00	-1,55	-,00001	0,00025	0,0000	23	6,00	0,39	0,00	-1,55	-,00001	0,00025	0,0000
	18	6,00	-0,82	-0,01	2,22	0,00002	0,00025	0,0000	27	6,00	0,33	0,00	2,22	0,00002	0,00025	0,0000
	22	6,00	-4,30	0,00	1,69	0,00001	0,00025	0,0000	43	6,00	-2,96	0,00	1,69	0,00001	0,00025	0,0000
	45	6,00	-2,52	0,00	-1,22	-,00001	0,00025	0,0000	23	6,00	-1,11	0,00	-1,22	0,00000	0,00025	0,0000
	27	6,00	1,71	0,00	-1,53	-,00001	0,00025	0,0000	46	6,00	3,12	0,00	-1,53	-,00001	0,00025	0,0000
	48	6,00	3,56	0,00	2,01	0,00001	0,00025	0,0000	28	6,00	4,90	0,00	2,01	0,00001	0,00025	0,0000
	32	6,00	-1,67	-0,02	3,30	0,00002	0,00025	0,0000	43	6,00	-0,39	0,02	3,30	0,00002	0,00025	0,0000
	33	6,00	-1,11	-0,01	2,88	0,00002	0,00025	0,0000	45	6,00	0,17	0,02	2,88	0,00002	0,00025	0,0000
	39	6,00	-1,05	0,02	-3,55	-,00003	0,00025	0,0000	46	6,00	0,24	-0,02	-3,55	-,00003	0,00025	0,0000
	40	6,00	-1,74	0,02	-3,98	-,00003	0,00025	0,0000	48	6,00	-0,45	-0,02	-3,98	-,00003	0,00025	0,0000
	46	6,00	3,60	0,00	0,11	0,00000	0,00025	0,0000	48	6,00	3,96	0,00	0,11	0,00000	0,00025	0,0000
	39	6,00	3,45	0,00	-1,54	-,00001	0,00025	0,0000	40	6,00	4,11	0,00	-1,54	-,00001	0,00025	0,0000
	32	6,00	-3,43	0,00	-1,54	-,00001	0,00025	0,0000	33	6,00	-2,77	0,00	-1,54	-,00001	0,00025	0,0000
	43	6,00	-3,28	0,00	0,11	0,00000	0,00025	0,0000	45	6,00	-2,93	0,00	0,11	0,00000	0,00025	0,0000
	35	6,00	-0,83	0,00	-1,59	0,00000	0,00025	0,0000	36	6,00	0,28	0,00	-1,59	-,00001	0,00025	0,0000
	92	6,00	-4,44	-4,28	-2,32	-,00018	0,00017	0,0000	93	6,00	-3,36	-3,24	-2,32	-,00017	0,00018	0,0000
	93	6,00	-3,36	-3,24	-2,32	-,00017	0,00018	0,0000	94	6,00	-2,50	-2,39	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000
	95	6,00	-1,98	-1,90	-2,32	-,00017	0,00018	0,0000	96	6,00	-1,12	-1,08	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000
	96	6,00	-1,12	-1,08	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000	97	6,00	-0,60	-0,58	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000
	97	6,00	-0,60	-0,58	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000	98	6,00	0,25	0,23	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000
	98	6,00	0,25	0,23	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000	99	6,00	1,08	1,04	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000
	99	6,00	1,08	1,04	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000	100	6,00	1,61	1,54	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000
	100	6,00	1,61	1,54	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000	101	6,00	2,48	2,37	-2,32	-,00017	0,00018	0,0000
	102	6,00	2,99	2,86	-2,32	-,00018	0,00018	0,0000	103	6,00	3,85	3,71	-2,32	-,00017	0,00018	0,0000
	103	6,00	3,85	3,71	-2,32	-,00017	0,00018	0,0000	104	6,00	4,92	4,74	-2,32	-,00019	0,00017	0,0000
	81	6,00	-4,28	-4,43	2,57	-,00017	0,00019	0,0000	82	6,00	-3,20	-3,32	2,57	-,00018	0,00017	0,0000
	82	6,00	-3,20	-3,32	2,57	-,00018	0,00017	0,0000	83	6,00	-2,15	-2,23	2,57	-,00018	0,00018	0,0000
	83	6,00	-2,15	-2,23	2,57	-,00018	0,00018	0,0000	84	6,00	-1,12	-1,16	2,57	-,00018	0,00018	0,0000
	84	6,00	-1,12	-1,16	2,57	-,00018	0,00018	0,0000	85	6,00	-0,35	-0,36	2,57	-,00018	0,00018	0,0000
	85	6,00	-0,35	-0,36	2,57	-,00018	0,00018	0,0000	86	6,00	0,23	0,24	2,57	-,00018	0,00018	0,0000
	86	6,00	0,23	0,24	2,57	-,00018	0,00018	0,0000	87	6,00	0,81	0,84	2,57	-,00018	0,00018	0,0000
	87	6,00	0,81	0,84	2,57	-,00018	0,00018	0,0000	88	6,00	1,58	1,65	2,57	-,00018	0,00018	0,0000
	88	6,00	1,58	1,65	2,57	-,00018	0,00018	0,0000	89	6,00	2,62	2,72	2,57	-,00018	0,00018	0,0000
	89	6,00	2,62	2,72	2,57	-,00018	0,00018	0,0000	90	6,00	3,65	3,80	2,57	-,00018	0,00017	0,0000
	90	6,00	3,65	3,80	2,57	-,00018	0,00017	0,0000	91	6,00	4,74	4,91	2,57	-,00017	0,00019	0,0000
	109	6,00	-1,19	-1,22	6,74	-,00017	0,00019	0,0000	112	6,00	-0,50	-0,52	6,74	-,00018	0,00017	0,0000
	109	6,00	-2,22	-2,25	-6,19	-,00019	0,00017	0,0000	92	6,00	-1,66	-1,51	-6,19	-,00020	0,00015	0,0000
	110	6,00	-2,26	-2,21	6,26	-,00016	0,00020	0,0000	81	6,00	-1,54	-1,69	6,26	-,00015	0,00021	0,0000
	91	6,00	1,85	2,02	6,76	-,00015	0,00021	0,0000	105	6,00	2,58	2,54	6,76	-,00016	0,00020	0,0000
	108	6,00	-2,56	-2,52	6,70	-,00016	0,00019	0,0000	104	6,00	-1,81	-1,98	6,70	-,00015	0,00021	0,0000
	111	6,00	0,49	0,51	6,75	-,00018	0,00017	0,0000	110	6,00	1,34	1,38	6,75	-,00017	0,00019	0,0000
	112	6,00	-0,44	-0,46	6,75	-,00018	0,00017	0,0000	111	6,00	0,49	0,51	6,75	-,00018	0,00017	0,0000
	106	6,00	0,51	0,49	-7,42	-,00017	0,00019	0,0000	105	6,00	1,38	1,34	-7,42	-,00019	0,00016	0,0000
	107	6,00	-0,46	-0,44	-7,42	-,00017	0,00018	0,0000	106	6,00	0,51	0,49	-7,42	-,00017	0,00019	0,0000
	108	6,00	-1,16	-1,13	-7,42	-,00019	0,00017	0,0000	107	6,00	-0,46	-0,44	-7,42	-,00017	0,00018	0,0000
	1	9,00	-1,97	-6,28	0,00	-,00004	0,00001	-,0003	1	6,00	-1,92	-6,15	0,00	-,00004	0,00001	-,0003
	2	9,00	-1,93	-4,71	0,00	-,00003	0,00001	-,0003	2	6,00	-1,88	-4,61	0,00	-,00003	0,00001	-,0003
	3	9,00	-1,93	-3,17	0,00	-,00002	0,00001	-,0003	3	6,00	-1,88	-3,10	0,00	-,00002	0,00001	-,0003
	4	9,00	-1,93	-1,64	0,00	-,00001	0,00001	-,0003	4	6,00	-1,88	-1,61	0,00	-,00001	0,00001	-,0003
	5	9,00	0,51	-2,02	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	5	6,00	0,50	-1,97	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	6	9,00	-2,01	0,35	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	6	6,00	-1,96	0,34	0,00	0,00000	0,00001	-,0003
	7	9,00	-1,20	-2,02	0,00	-,00001	0,00001	-,0003	7	6,00	-1,17	-1,97	0,00	-,00001	0,00001	-,0003
	8	9,00	-1,93	2,34	0,00	0,00002	0,00001	-,0003	8	6,00	-1,88	2,29	0,00	0,00002	0,00001	-,0003
	9	9,00	-1,93	3,86	0,00	0,00003	0,00001	-,0003	9	6,00	-1,88	3,77	0,00	0,00003	0,00001	-,0003
	10	9,00	-1,93	5,39	0,00	0,00004	0,00001	-,0003	10	6,00	-1,88	5,27	0,00	0,00004	0,00001	-,0003
	11	9,00	-1,97	6,98	0,00	0,00005	0,00001	-,0003	11	6,00	-1,92	6,83	0,00	0,00005	0,00001	-,0003
	12	9,00	-0,72	-6,28	0,00	-,00004	0,00001	-,0003	12	6,00	-0,71	-6,15	0,00	-,00004	0,00001	-,0003
	13	9,00	-0,74	-4,71	0,00	-,00003	0,00000	-,0003	13	6,00	-0,72	-4,61	0,00	-,00003	0,00001	-,0003
	14	9,00	-0,71	-1,66	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	14	6,00	-0,70	-1,62	0,00	-,00001	0,00001	-,0003
	15	9,00	-0,79	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	15	6,00	-0,77	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	16	9,00	-0,92	0,35	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	16	6,00	-0,90	0,34	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	17	9,00	-0,79	1,11	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	17	6,00	-0,77	1,08	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	18	9,00	-0,71	2,35	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	18	6,00	-0,70	2,30	0,00	0,00002	0,00001	-,0003
	19	9,00	-0,74	5,38	0,00	0,00003	0,00000	-,0003	19	6,00	-0,72	5,26	0,00	0,00004	0,00000	-,0003
	20	9,00	-0,72	6,98	0,00	0,00005	0,00001	-,0003	20	6,00	-0,71	6,83	0,00	0,00005	0,00001	-,0003
	21	9,00	0,65	-6,28	0,00	-,00004	0,00000	-,0003	21	6,00	0,63	-6,15	0,00	-,00004	0,00000	-,0003
	22	9,00	0,63	-4,75	0,00	-,00003	-,00001	-,0003	22	6,00	0,62	-4,65	0,00	-,00003	-,00001	-,0003
	23	9,00	0,62	-1,53	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	23	6,00	0,61	-1,50	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	24	9,00	0,61	-0,87	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	24	6,00	0,60	-0,85	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	25	9,00	0,67	0,35	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	25	6,00	0,66	0,34	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	26	9,00	0,61	1,56	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	26	6,00	0,60	1,53	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	27	9,00	0,62	2,22	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	27	6,00	0,61	2,17	0,00	0,00002	0,00000	-,0003
	28	9,00	0,63	5,44	0,00	0,00004	-,00001	-,0003	28	6,00	0,62	5,32	0,00	0,00004	-,00001	-,0003
	29	9,00	0,65	6,98	0,00	0,00004	0,00000	-,0003	29	6,00	0,63	6,83	0,00	0,00005	0,00000	-,0003
	30	9,00	1,65	-6,30	0,00	-,00004	-,00001	-,0003	30	6,00	1,62	-6,17	0,00	-,00004	-,00001	-,0003
	31	9,00	1,67	-4,77	0,00	-,00003	-,00001	-,0003	31	6,00	1,63	-4,67	0,00	-,00003	-,00001	-,0003
	32	9,00	1,58	-3,53	0,00	-,00002	-,00001	-,0003	32	6,00	1,54	-3,46	0,00	-,00002	-,00001	-,0003
	33	9,00	1,58	-2,81	0,00	-,00002	-,00001	-,0003	33	6,00	1,54	-2,75	0,00	-,00002	-,00001	-,0003
	34	9,00	1,59	1,61	0,00	0,00001	-,00001	-,0003	34	6,00	1,56	1,58	0,00	0,00001	-,00001	-,0003
	35	9,00	1,68	-0,85	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	35	6,00	1,65	-0,84	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	36	9,00	1,67	0,35	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	36	6,00	1,63	0,34	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	37	9,00	1,68	1,54	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	37	6,00	1,65	1,50	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	38	9,00	-2,27	1,61	0,00	0,00001	0,00002	-,0003	38	6,00	-2,22	1,58	0,00	0,00001	0,00002	-,0003

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	39	9,00	1,58	3,50	0,00	0,00003	-,00001	-,0003	39	6,00	1,54	3,42	0,00	0,00003	-,00001	-,0003
	40	9,00	1,58	4,22	0,00	0,00003	-,00001	-,0003	40	6,00	1,54	4,13	0,00	0,00003	-,00001	-,0003
	41	9,00	1,67	5,46	0,00	0,00004	-,00001	-,0003	41	6,00	1,63	5,34	0,00	0,00004	-,00001	-,0003
	42	9,00	1,65	6,98	0,00	0,00005	-,00001	-,0003	42	6,00	1,62	6,83	0,00	0,00005	-,00001	-,0003
	43	9,00	-0,12	-3,37	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	43	6,00	-0,11	-3,31	0,00	-,00002	0,00000	-,0003
	44	9,00	3,17	-0,34	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	44	6,00	3,10	-0,33	0,00	0,00000	-,00002	-,0003
	45	9,00	-0,12	-2,96	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	45	6,00	-0,11	-2,90	0,00	-,00002	0,00000	-,0003
	46	9,00	-0,12	3,66	0,00	0,00003	0,00000	-,0003	46	6,00	-0,11	3,58	0,00	0,00003	0,00000	-,0003
	47	9,00	-3,87	-0,34	0,00	0,00000	0,00002	-,0003	47	6,00	-3,78	-0,33	0,00	0,00000	0,00002	-,0003
	48	9,00	-0,12	4,07	0,00	0,00003	0,00000	-,0003	48	6,00	-0,11	3,98	0,00	0,00003	0,00000	-,0003
	49	9,00	-2,11	-6,29	0,03	-,00004	0,00002	-,0003	49	6,00	-2,06	-6,15	0,02	-,00004	0,00002	-,0003
	50	9,00	-2,11	-4,71	0,03	-,00003	0,00002	-,0003	50	6,00	-2,06	-4,61	0,02	-,00003	0,00002	-,0003
	51	9,00	-2,11	-3,17	0,02	-,00002	0,00002	-,0003	51	6,00	-2,06	-3,10	0,02	-,00002	0,00002	-,0003
	52	9,00	-2,11	-1,65	0,01	-,00001	0,00002	-,0003	52	6,00	-2,06	-1,61	0,01	-,00001	0,00002	-,0003
	53	9,00	-2,11	-0,51	0,00	0,00000	0,00002	-,0003	53	6,00	-2,06	-0,50	0,00	0,00000	0,00002	-,0003
	54	9,00	-2,11	0,35	0,00	0,00000	0,00002	-,0003	54	6,00	-2,06	0,34	0,00	0,00000	0,00002	-,0003
	55	9,00	-2,11	1,20	0,00	0,00001	0,00002	-,0003	55	6,00	-2,06	1,17	0,00	0,00001	0,00002	-,0003
	56	9,00	-2,11	2,34	-0,01	0,00002	0,00002	-,0003	56	6,00	-2,06	2,29	-0,01	0,00002	0,00002	-,0003
	57	9,00	-2,11	3,86	-0,02	0,00003	0,00002	-,0003	57	6,00	-2,06	3,77	-0,02	0,00003	0,00002	-,0003
	58	9,00	-2,11	5,40	-0,03	0,00004	0,00002	-,0003	58	6,00	-2,06	5,27	-0,03	0,00004	0,00002	-,0003
	59	9,00	-2,11	6,99	-0,03	0,00005	0,00002	-,0003	59	6,00	-2,06	6,83	-0,03	0,00005	0,00002	-,0003
	60	9,00	1,85	-6,31	-0,03	-,00004	-,00001	-,0003	60	6,00	1,81	-6,17	-0,03	-,00004	-,00001	-,0003
	61	9,00	1,85	-4,78	-0,02	-,00003	-,00001	-,0003	61	6,00	1,81	-4,67	-0,02	-,00003	-,00001	-,0003
	62	9,00	1,85	-3,54	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003	62	6,00	1,81	-3,46	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003
	63	9,00	1,85	-2,81	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003	63	6,00	1,81	-2,75	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003
	64	9,00	1,85	-1,59	-0,01	-,00001	-,00001	-,0003	64	6,00	1,81	-1,56	-0,01	-,00001	-,00001	-,0003
	65	9,00	1,85	-0,86	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	65	6,00	1,81	-0,84	0,00	-,00001	-,00001	-,0003
	66	9,00	1,85	0,35	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	66	6,00	1,81	0,34	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	67	9,00	1,85	1,54	0,01	0,00001	-,00001	-,0003	67	6,00	1,81	1,50	0,01	0,00001	-,00001	-,0003
	68	9,00	1,85	2,28	0,01	0,00002	-,00001	-,0003	68	6,00	1,81	2,22	0,01	0,00002	-,00001	-,0003
	69	9,00	1,85	3,51	0,03	0,00002	-,00001	-,0003	69	6,00	1,81	3,42	0,03	0,00002	-,00001	-,0003
	70	9,00	1,85	4,23	0,03	0,00003	-,00001	-,0003	70	6,00	1,81	4,13	0,03	0,00003	-,00001	-,0003
	71	9,00	1,85	5,47	0,03	0,00004	-,00001	-,0003	71	6,00	1,81	5,34	0,03	0,00004	-,00001	-,0003
	72	9,00	1,85	6,99	0,04	0,00005	-,00001	-,0003	72	6,00	1,81	6,83	0,04	0,00004	-,00001	-,0003
	73	9,00	6,38	-1,97	0,00	-,00001	-,00005	-,0003	73	6,00	6,24	-1,92	0,00	-,00001	-,00005	-,0003
	74	9,00	6,38	-0,73	0,00	-,00001	-,00005	-,0003	74	6,00	6,24	-0,71	0,00	-,00001	-,00005	-,0003
	75	9,00	6,38	0,65	0,00	0,00000	-,00005	-,0003	75	6,00	6,24	0,63	0,00	0,00000	-,00005	-,0003
	76	9,00	6,40	1,66	0,00	0,00001	-,00005	-,0003	76	6,00	6,25	1,62	0,00	0,00001	-,00005	-,0003
	77	9,00	-7,08	-1,97	0,00	-,00001	0,00005	-,0003	77	6,00	-6,92	-1,92	0,00	-,00001	0,00005	-,0003
	78	9,00	-7,08	-0,73	0,00	-,00001	0,00005	-,0003	78	6,00	-6,92	-0,71	0,00	-,00001	0,00006	-,0003
	79	9,00	-7,08	0,65	0,00	0,00000	0,00005	-,0003	79	6,00	-6,92	0,63	0,00	0,00000	0,00006	-,0003
	80	9,00	-7,08	1,66	0,00	0,00001	0,00005	-,0003	80	6,00	-6,92	1,62	0,00	0,00001	0,00005	-,0003
	60	9,00	1,85	0,03	-6,31	-,00004	0,00026	0,0000	92	9,00	2,37	0,11	-6,31	-,00004	0,00026	0,0000
	61	9,00	1,85	0,02	-4,78	-,00003	0,00026	0,0000	93	9,00	2,37	0,08	-4,78	-,00003	0,00026	0,0000
	62	9,00	1,85	0,02	-3,54	-,00002	0,00026	0,0000	94	9,00	2,37	0,07	-3,54	-,00002	0,00026	0,0000
	63	9,00	1,85	0,02	-2,81	-,00002	0,00026	0,0000	95	9,00	2,37	0,05	-2,81	-,00002	0,00026	0,0000
	64	9,00	1,85	0,01	-1,59	-,00001	0,00026	0,0000	96	9,00	2,37	0,03	-1,59	-,00001	0,00026	0,0000
	65	9,00	1,85	0,00	-0,86	0,00000	0,00026	0,0000	97	9,00	2,37	0,01	-0,86	0,00000	0,00026	0,0000
	66	9,00	1,85	0,00	0,35	0,00000	0,00026	0,0000	98	9,00	2,37	-0,01	0,35	0,00000	0,00026	0,0000
	67	9,00	1,85	-0,01	1,54	0,00001	0,00026	0,0000	99	9,00	2,37	-0,03	1,54	0,00001	0,00026	0,0000
	68	9,00	1,85	-0,01	2,28	0,00002	0,00026	0,0000	100	9,00	2,37	-0,05	2,28	0,00002	0,00026	0,0000
	69	9,00	1,85	-0,03	3,51	0,00002	0,00026	0,0000	101	9,00	2,37	-0,07	3,51	0,00002	0,00026	0,0000
	70	9,00	1,85	-0,03	4,23	0,00003	0,00026	0,0000	102	9,00	2,37	-0,09	4,23	0,00003	0,00026	0,0000
	71	9,00	1,85	-0,03	5,47	0,00004	0,00026	0,0000	103	9,00	2,37	-0,10	5,47	0,00004	0,00026	0,0000
	72	9,00	1,85	-0,04	6,99	0,00005	0,00026	0,0000	104	9,00	2,37	-0,13	6,99	0,00005	0,00026	0,0000
	81	9,00	-2,63	-0,11	-6,29	-,00004	0,00026	0,0000	49	9,00	-2,11	-0,03	-6,29	-,00004	0,00026	0,0000
	82	9,00	-2,63	-0,09	-4,71	-,00003	0,00026	0,0000	50	9,00	-2,11	-0,03	-4,71	-,00003	0,00026	0,0000
	83	9,00	-2,63	-0,06	-3,17	-,00002	0,00026	0,0000	51	9,00	-2,11	-0,02	-3,17	-,00002	0,00026	0,0000
	84	9,00	-2,63	-0,03	-1,65	-,00001	0,00026	0,0000	52	9,00	-2,11	-0,01	-1,65	-,00001	0,00026	0,0000
	85	9,00	-2,63	-0,01	-0,51	0,00000	0,00026	0,0000	53	9,00	-2,11	0,00	-0,51	0,00000	0,00026	0,0000
	86	9,00	-2,63	0,01	0,35	0,00000	0,00026	0,0000	54	9,00	-2,11	0,00	0,35	0,00000	0,00026	0,0000
	87	9,00	-2,63	0,02	1,20	0,00001	0,00026	0,0000	55	9,00	-2,11	0,00	1,20	0,00001	0,00026	0,0000
	88	9,00	-2,63	0,05	2,34	0,00002	0,00026	0,0000	56	9,00	-2,11	0,01	2,34	0,00002	0,00026	0,0000
	89	9,00	-2,63	0,08	3,86	0,00003	0,00026	0,0000	57	9,00	-2,11	0,02	3,86	0,00003	0,00026	0,0000
	59	9,00	-2,11	0,03	6,99	0,00005	0,00026	0,0000	11	9,00	-2,07	0,02	6,99	0,00005	0,00026	0,0000
	90	9,00	-2,63	0,11	5,40	0,00004	0,00026	0,0000	58	9,00	-2,11	0,03	5,40	0,00004	0,00026	0,0000
	91	9,00	-2,63	0,13	6,99	0,00005	0,00026	0,0000	59	9,00	-2,11	0,03	6,99	0,00005	0,00026	0,0000
	58	9,00	-2,11	0,03	5,40	0,00004	0,00026	0,0000	10	9,00	-2,07	0,02	5,40	0,00004	0,00026	0,0000
	57	9,00	-2,11	0,02	3,86	0,00003	0,00026	0,0000	9	9,00	-2,07	0,02	3,86	0,00003	0,00026	0,0000
	56	9,00	-2,11	0,01	2,34	0,00002	0,00026	0,0000	8	9,00	-2,07	0,01	2,34	0,00002	0,00026	0,0000
	55	9,00	-2,11	0,00	1,20	0,00001	0,00026	0,0000	7	9,00	-2,07	0,00	1,20	0,00001	0,00026	0,0000
	49	9,00	-2,11	-0,03	-6,29	-,00004	0,00026	0,0000	1	9,00	-2,07	-0,02	-6,29	-,00004	0,00026	0,0000
	50	9,00	-2,11	-0,03	-4,71	-,00003	0,00026	0,0000	2	9,00	-2,07	-0,02	-4,71	-,00003	0,00026	0,0000
	51	9,00	-2,11	-0,02	-3,17	-,00002	0,00026	0,0000	3	9,00	-2,07	-0,01	-3,17	-,00002	0,00026	0,0000
	52	9,00	-2,11	-0,01	-1,65	-,00001	0,00026	0,0000	4	9,00	-2,07	-0,01	-1,65	-,00001	0,00026	0,0000
	53	9,00	-2,11	0,00	-0,51	0,00000	0,00026	0,0000	5	9,00	-2,07	0,00	-0,51	0,00000	0,00026	0,0000
	54	9,00	-2,11	0,00	0,35	0,00000	0,00026	0,0000	6	9,00	-2,07	0,00	0,35	0,00000	0,00026	0,0000
	30	9,00	1,75	0,02	-6,31	-,00004	0,00026	0,0000	60	9,00	1,85	0,03	-6,31	-,00004	0,00026	0,0000
	31	9,00	1,75	0,01	-4,78	-,00003	0,00026	0,0000	61	9,00	1,85	0,02	-4,78	-,00003	0,00026	0,0000
	32	9,00	1,76	0,02	-3,54	-,00002	0,00026	0,0000	62	9,00	1,85	0,02	-3,54	-,00002	0,00026	0,0000
	33	9,00	1,76	0,01	-2,81	-,00002	0,00026	0,0000	63	9,00	1,85	0,02	-2,81	-,00002	0,00026	0,0000
	34	9,00	1,65	0,00	-1,59	-,00001	0,00026	0,0000	64	9,00	1,85	0,01	-1,59	-,00001	0,00026	0,0000
	35	9,00	1,77	0,00	-0,86	-,00001	0,00026	0,0000	65	9,00	1,85	0,00	-0,86	0,00000	0,00026	0,0000
	36	9,00	1,75	0,00	0,35	0,00000	0,00026	0,0000	66	9,00	1,85	0,00	0,35	0,00000	0,00026	0,0000
	37	9,00	1,77	-0,01	1,54	0,00001	0,00026	0,0000	67	9,00	1,85	-0,01	1,54	0,00001	0,00026	0,0000
	38	9,00	1,65	0,00	2,28	0,00002	0,00026	0,0000	68	9,00	1,85	-0,01	2,28	0,00002	0,00026	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	39	9,00	1,76	-0,02	3,51	0,00003	0,00026	0,0000	69	9,00	1,85	-0,03	3,51	0,00002	0,00026	0,0000
	40	9,00	1,76	-0,02	4,23	0,00003	0,00026	0,0000	70	9,00	1,85	-0,03	4,23	0,00003	0,00026	0,0000
	41	9,00	1,75	-0,01	5,47	0,00004	0,00026	0,0000	71	9,00	1,85	-0,03	5,47	0,00004	0,00026	0,0000
	42	9,00	1,75	-0,02	6,99	0,00005	0,00026	0,0000	72	9,00	1,85	-0,04	6,99	0,00005	0,00026	0,0000
	80	9,00	7,08	0,00	-1,66	-,00001	0,00026	-,0001	108	9,00	7,60	0,02	-1,66	-,00001	0,00026	0,0000
	42	9,00	7,02	0,00	-1,66	-,00001	0,00026	0,0000	80	9,00	7,08	0,00	-1,66	-,00001	0,00026	-,0001
	29	9,00	7,02	0,00	-0,65	0,00000	0,00026	0,0000	79	9,00	7,08	0,00	-0,65	0,00000	0,00026	-,0001
	79	9,00	7,08	0,00	-0,65	0,00000	0,00026	-,0001	107	9,00	7,60	0,01	-0,65	0,00000	0,00026	0,0000
	20	9,00	7,02	0,00	0,73	0,00001	0,00026	0,0000	78	9,00	7,08	0,00	0,73	0,00001	0,00026	-,0001
	78	9,00	7,08	0,00	0,73	0,00001	0,00026	-,0001	106	9,00	7,60	-0,02	0,73	0,00001	0,00026	0,0000
	11	9,00	7,02	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000	77	9,00	7,08	0,00	1,97	0,00001	0,00026	-,0001
	77	9,00	7,08	0,00	1,97	0,00001	0,00026	-,0001	105	9,00	7,60	-0,03	1,97	0,00001	0,00026	0,0000
	73	9,00	-6,38	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000	1	9,00	-6,33	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000
	74	9,00	-6,38	0,00	0,73	0,00001	0,00026	0,0000	12	9,00	-6,33	0,00	0,73	0,00001	0,00026	0,0000
	75	9,00	-6,38	0,00	-0,65	0,00000	0,00026	0,0000	21	9,00	-6,33	0,00	-0,65	0,00000	0,00026	0,0000
	76	9,00	-6,40	0,00	-1,66	-,00001	0,00026	0,0000	30	9,00	-6,34	0,00	-1,66	-,00001	0,00026	0,0000
	109	9,00	-6,91	-0,02	-1,66	-,00001	0,00026	0,0000	76	9,00	-6,40	0,00	-1,66	-,00001	0,00026	0,0000
	110	9,00	-6,90	0,03	1,97	0,00001	0,00026	0,0000	73	9,00	-6,38	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000
	111	9,00	-6,90	0,02	0,73	0,00001	0,00026	0,0000	74	9,00	-6,38	0,00	0,73	0,00001	0,00026	0,0000
	112	9,00	-6,90	-0,01	-0,65	0,00000	0,00026	0,0000	75	9,00	-6,38	0,00	-0,65	0,00000	0,00026	0,0000
	1	9,00	-6,26	0,01	1,91	0,00001	0,00026	0,0000	2	9,00	-4,75	0,00	1,91	0,00001	0,00026	0,0000
	10	9,00	5,43	0,00	1,91	0,00001	0,00026	0,0000	11	9,00	6,96	-0,01	1,91	0,00001	0,00026	0,0000
	2	9,00	-4,68	0,00	1,93	0,00001	0,00026	0,0000	3	9,00	-3,21	0,00	1,93	0,00001	0,00026	0,0000
	3	9,00	-3,14	0,00	1,93	0,00001	0,00026	0,0000	4	9,00	-1,68	0,00	1,93	0,00001	0,00026	0,0000
	8	9,00	2,37	0,00	1,93	0,00001	0,00026	0,0000	9	9,00	3,83	0,00	1,93	0,00001	0,00026	0,0000
	9	9,00	3,90	0,00	1,93	0,00001	0,00026	0,0000	10	9,00	5,36	0,00	1,93	0,00001	0,00026	0,0000
	4	9,00	-1,60	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000	5	9,00	-0,56	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000
	5	9,00	-0,43	0,00	1,94	0,00001	0,00026	0,0000	6	9,00	0,32	0,00	1,94	0,00001	0,00026	0,0000
	6	9,00	0,38	0,00	1,95	0,00001	0,00026	0,0000	7	9,00	1,12	0,00	1,95	0,00001	0,00026	0,0000
	7	9,00	1,26	-0,01	1,94	0,00001	0,00026	0,0000	8	9,00	2,30	0,00	1,94	0,00001	0,00026	0,0000
	12	9,00	-6,25	0,00	0,78	0,00001	0,00026	0,0000	13	9,00	-4,74	0,00	0,78	0,00001	0,00026	0,0000
	19	9,00	5,41	0,00	0,78	0,00001	0,00026	0,0000	20	9,00	6,95	0,00	0,78	0,00001	0,00026	0,0000
	28	9,00	5,49	0,00	-0,59	-,00001	0,00026	0,0000	29	9,00	6,96	0,00	-0,59	0,00000	0,00026	0,0000
	21	9,00	-6,26	0,00	-0,59	0,00000	0,00026	0,0000	22	9,00	-4,79	0,00	-0,59	-,00001	0,00026	0,0000
	14	9,00	-1,57	0,00	0,82	0,00001	0,00026	0,0000	15	9,00	-0,40	0,00	0,82	0,00000	0,00026	0,0000
	17	9,00	1,09	0,00	0,86	0,00000	0,00026	0,0000	18	9,00	2,27	0,00	0,86	0,00001	0,00026	0,0000
	15	9,00	-0,23	0,00	0,85	0,00000	0,00026	0,0000	16	9,00	0,45	0,00	0,85	0,00000	0,00026	0,0000
	16	9,00	0,23	0,00	0,97	0,00000	0,00026	0,0000	17	9,00	0,92	0,00	0,97	0,00000	0,00026	0,0000
	23	9,00	-1,51	0,00	-0,59	0,00000	0,00026	0,0000	24	9,00	-0,91	0,00	-0,59	0,00000	0,00026	0,0000
	24	9,00	-0,80	0,00	-0,65	0,00000	0,00026	0,0000	25	9,00	0,35	0,00	-0,65	0,00000	0,00026	0,0000
	25	9,00	0,35	0,00	-0,69	0,00000	0,00026	0,0000	26	9,00	1,49	0,00	-0,69	0,00000	0,00026	0,0000
	26	9,00	1,61	0,00	-0,58	0,00000	0,00026	0,0000	27	9,00	2,20	0,00	-0,58	0,00000	0,00026	0,0000
	30	9,00	-6,27	0,00	-1,64	-,00001	0,00026	0,0000	31	9,00	-4,80	-0,01	-1,64	-,00001	0,00026	0,0000
	31	9,00	-4,75	0,00	-1,63	-,00001	0,00026	0,0000	32	9,00	-3,56	0,00	-1,63	-,00001	0,00026	0,0000
	33	9,00	-2,74	0,00	-1,61	-,00001	0,00026	0,0000	34	9,00	-1,63	-0,01	-1,61	-,00001	0,00026	0,0000
	34	9,00	-1,39	0,00	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000	35	9,00	-0,77	0,00	-1,69	0,00000	0,00026	0,0000
	36	9,00	0,41	0,00	-1,61	-,00001	0,00026	0,0000	37	9,00	1,53	0,00	-1,61	0,00000	0,00026	0,0000
	37	9,00	1,53	0,00	-1,67	0,00000	0,00026	0,0000	38	9,00	2,16	0,00	-1,67	-,00001	0,00026	0,0000
	40	9,00	4,25	-0,01	-1,65	-,00001	0,00026	0,0000	41	9,00	5,43	0,00	-1,65	-,00001	0,00026	0,0000
	41	9,00	5,50	0,01	-1,64	-,00001	0,00026	0,0000	42	9,00	6,95	0,00	-1,64	-,00001	0,00026	0,0000
	38	9,00	2,30	0,00	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000	39	9,00	3,42	0,00	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000
	1	9,00	-1,87	0,01	-6,20	-,00004	0,00026	0,0000	12	9,00	-0,83	-0,02	-6,20	-,00004	0,00026	0,0000
	21	9,00	0,82	0,02	-6,19	-,00004	0,00026	0,0000	30	9,00	1,63	-0,01	-6,19	-,00004	0,00026	0,0000
	12	9,00	-0,62	0,01	-6,14	-,00004	0,00026	0,0000	21	9,00	0,55	-0,02	-6,14	-,00004	0,00026	0,0000
	20	9,00	-0,62	-0,01	6,84	0,00005	0,00026	0,0000	29	9,00	0,54	0,02	6,84	0,00004	0,00026	0,0000
	11	9,00	-1,86	-0,01	6,89	0,00005	0,00026	0,0000	20	9,00	-0,83	0,02	6,89	0,00005	0,00026	0,0000
	29	9,00	0,75	-0,02	6,89	0,00004	0,00026	0,0000	42	9,00	1,57	0,01	6,89	0,00005	0,00026	0,0000
	2	9,00	-1,79	0,01	-4,71	-,00003	0,00026	0,0000	13	9,00	-0,84	-0,01	-4,71	-,00003	0,00026	0,0000
	13	9,00	-0,50	0,01	-4,73	-,00003	0,00026	0,0000	22	9,00	0,68	-0,01	-4,73	-,00003	0,00026	0,0000
	22	9,00	0,84	0,01	-4,74	-,00003	0,00026	0,0000	31	9,00	1,70	-0,01	-4,74	-,00003	0,00026	0,0000
	10	9,00	-1,85	-0,02	5,38	0,00004	0,00026	0,0000	19	9,00	-0,90	0,01	5,38	0,00003	0,00026	0,0000
	28	9,00	0,83	-0,01	5,44	0,00003	0,00026	0,0000	41	9,00	1,69	0,01	5,44	0,00004	0,00026	0,0000
	19	9,00	-0,38	-0,02	5,41	0,00004	0,00026	0,0000	28	9,00	0,80	0,01	5,41	0,00003	0,00026	0,0000
	3	9,00	-1,79	0,01	-3,17	-,00002	0,00026	0,0000	44	9,00	-0,36	0,00	-3,17	-,00001	0,00026	0,0000
	9	9,00	-1,78	-0,01	3,87	0,00003	0,00026	0,0000	47	9,00	-0,35	0,00	3,87	0,00002	0,00026	0,0000
	4	9,00	-1,77	0,01	-1,67	-,00001	0,00026	0,0000	14	9,00	-0,79	0,00	-1,67	-,00001	0,00026	0,0000
	8	9,00	-1,76	-0,01	2,36	0,00002	0,00026	0,0000	18	9,00	-0,78	0,00	2,36	0,00002	0,00026	0,0000
	14	9,00	-0,78	0,00	-1,58	-,00001	0,00026	0,0000	23	9,00	0,40	0,00	-1,58	-,00001	0,00026	0,0000
	18	9,00	-0,84	-0,01	2,27	0,00002	0,00026	0,0000	27	9,00	0,33	0,00	2,27	0,00001	0,00026	0,0000
	22	9,00	-4,40	0,00	1,73	0,00001	0,00026	0,0000	43	9,00	-3,03	0,00	1,73	0,00001	0,00026	0,0000
	45	9,00	-2,57	0,00	-1,25	-,00001	0,00026	0,0000	23	9,00	-1,13	0,00	-1,25	0,00000	0,00026	0,0000
	27	9,00	1,75	0,00	-1,57	-,00001	0,00026	0,0000	46	9,00	3,19	0,00	-1,57	-,00001	0,00026	0,0000
	48	9,00	3,64	0,00	2,06	0,00001	0,00026	0,0000	28	9,00	5,01	0,00	2,06	0,00001	0,00026	0,0000
	32	9,00	-1,71	-0,02	3,38	0,00002	0,00026	0,0000	43	9,00	-0,40	0,02	3,38	0,00002	0,00026	0,0000
	33	9,00	-1,13	-0,01	2,94	0,00002	0,00026	0,0000	45	9,00	0,18	0,02	2,94	0,00002	0,00026	0,0000
	39	9,00	-1,07	0,02	-3,64	-,00003	0,00026	0,0000	46	9,00	0,24	-0,02	-3,64	-,00003	0,00026	0,0000
	40	9,00	-1,78	0,02	-4,07	-,00003	0,00026	0,0000	48	9,00	-0,46	-0,02	-4,07	-,00003	0,00026	0,0000
	46	9,00	3,69	0,00	0,12	0,00000	0,00026	0,0000	48	9,00	4,05	0,00	0,12	0,00000	0,00026	0,0000
	39	9,00	3,53	0,00	-1,58	-,00001	0,00026	0,0000	40	9,00	4,21	0,00	-1,58	-,00001	0,00026	0,0000
	32	9,00	-3,51	0,00	-1,58	-,00001	0,00026	0,0000	33	9,00	-2,84	0,00	-1,58	-,00001	0,00026	0,0000
	43	9,00	-3,35	0,00	0,12	0,00000	0,00026	0,0000	45	9,00	-2,99	0,00	0,12	0,00000	0,00026	0,0000
	35	9,00	-0,85	0,00	-1,62	0,00000	0,00026	0,0000	36	9,00	0,29	0,00	-1,62	-,00001	0,00026	0,0000
	92	9,00	-4,54	-4,38	-2,37	-,00019	0,00018	0,0000	93	9,00	-3,44	-3,32	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000
	93	9,00	-3,44	-3,32	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000	94	9,00	-2,55	-2,45	-2,37	-,00018	0,00018	0,0000
	95	9,00	-2,03	-1,95	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000	96	9,00	-1,15	-1,11	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000
	96	9,00	-1,15	-1,11	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000	97	9,00	-0,62	-0,59	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	97	9,00	-0,62	-0,59	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000	98	9,00	0,25	0,24	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000
	98	9,00	0,25	0,24	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000	99	9,00	1,11	1,07	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000
	99	9,00	1,11	1,07	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000	100	9,00	1,64	1,58	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000
	104	9,00	2,03	1,85	-6,85	-,00021	0,00015	0,0000	108	9,00	2,58	2,62	-6,85	-,00020	0,00017	0,0000
	102	9,00	3,06	2,93	-2,37	-,00018	0,00018	0,0000	103	9,00	3,94	3,79	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000
	103	9,00	3,94	3,79	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000	104	9,00	5,03	4,85	-2,37	-,00019	0,00018	0,0000
	81	9,00	-4,37	-4,53	2,63	-,00018	0,00019	0,0000	82	9,00	-3,27	-3,39	2,63	-,00019	0,00018	0,0000
	82	9,00	-3,27	-3,39	2,63	-,00019	0,00018	0,0000	83	9,00	-2,20	-2,28	2,63	-,00019	0,00018	0,0000
	83	9,00	-2,20	-2,28	2,63	-,00019	0,00018	0,0000	84	9,00	-1,14	-1,18	2,63	-,00019	0,00018	0,0000
	84	9,00	-1,14	-1,18	2,63	-,00019	0,00018	0,0000	85	9,00	-0,35	-0,36	2,63	-,00019	0,00018	0,0000
	85	9,00	-0,35	-0,36	2,63	-,00019	0,00018	0,0000	86	9,00	0,24	0,25	2,63	-,00019	0,00018	0,0000
	86	9,00	0,24	0,25	2,63	-,00019	0,00018	0,0000	87	9,00	0,84	0,87	2,63	-,00019	0,00018	0,0000
	87	9,00	0,84	0,87	2,63	-,00019	0,00018	0,0000	88	9,00	1,62	1,69	2,63	-,00019	0,00018	0,0000
	88	9,00	1,62	1,69	2,63	-,00019	0,00018	0,0000	89	9,00	2,68	2,79	2,63	-,00019	0,00018	0,0000
	89	9,00	2,68	2,79	2,63	-,00019	0,00018	0,0000	90	9,00	3,74	3,89	2,63	-,00019	0,00018	0,0000
	90	9,00	3,74	3,89	2,63	-,00019	0,00018	0,0000	91	9,00	4,85	5,03	2,63	-,00017	0,00019	0,0000
	100	9,00	1,64	1,58	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000	101	9,00	2,53	2,43	-2,37	-,00018	0,00019	0,0000
	91	9,00	1,89	2,07	6,92	-,00015	0,00021	0,0000	105	9,00	2,64	2,59	6,92	-,00017	0,00020	0,0000
	108	9,00	-1,19	-1,15	-7,60	-,00020	0,00017	0,0000	107	9,00	-0,47	-0,45	-7,60	-,00018	0,00019	0,0000
	109	9,00	-2,27	-2,30	-6,33	-,00020	0,00017	0,0000	92	9,00	-1,70	-1,54	-6,33	-,00021	0,00016	0,0000
	110	9,00	-2,31	-2,26	6,41	-,00017	0,00020	0,0000	81	9,00	-1,57	-1,73	6,41	-,00016	0,00021	0,0000
	106	9,00	0,52	0,50	-7,60	-,00018	0,00019	0,0000	105	9,00	1,41	1,37	-7,60	-,00020	0,00017	0,0000
	107	9,00	-0,47	-0,45	-7,60	-,00018	0,00019	0,0000	106	9,00	0,52	0,50	-7,60	-,00018	0,00019	0,0000
	109	9,00	-1,22	-1,25	6,89	-,00017	0,00019	0,0000	112	9,00	-0,51	-0,53	6,89	-,00019	0,00018	0,0000
	111	9,00	0,50	0,52	6,90	-,00019	0,00018	0,0000	110	9,00	1,37	1,41	6,90	-,00017	0,00020	0,0000
	112	9,00	-0,45	-0,47	6,90	-,00019	0,00018	0,0000	111	9,00	0,50	0,52	6,90	-,00019	0,00018	0,0000
	1	12,00	-2,01	-6,41	0,00	-,00004	0,00001	-,0003	1	9,00	-1,97	-6,29	0,00	-,00004	0,00001	-,0003
	2	12,00	-1,97	-4,80	0,00	-,00003	0,00001	-,0003	2	9,00	-1,93	-4,71	0,00	-,00003	0,00001	-,0003
	3	12,00	-1,97	-3,23	0,00	-,00002	0,00001	-,0003	3	9,00	-1,93	-3,17	0,00	-,00002	0,00001	-,0003
	4	12,00	-1,97	-1,67	0,00	-,00001	0,00001	-,0003	4	9,00	-1,93	-1,65	0,00	-,00001	0,00001	-,0003
	5	12,00	0,51	-2,06	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	5	9,00	0,51	-2,02	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	6	12,00	-2,05	0,36	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	6	9,00	-2,01	0,35	0,00	0,00000	0,00001	-,0003
	7	12,00	-1,23	-2,06	0,00	-,00001	0,00001	-,0003	7	9,00	-1,20	-2,02	0,00	-,00001	0,00001	-,0003
	8	12,00	-1,97	2,39	0,00	0,00001	0,00001	-,0003	8	9,00	-1,93	2,34	0,00	0,00002	0,00001	-,0003
	9	12,00	-1,97	3,94	0,00	0,00002	0,00001	-,0003	9	9,00	-1,93	3,86	0,00	0,00003	0,00001	-,0003
	10	12,00	-1,97	5,50	-0,01	0,00003	0,00001	-,0003	10	9,00	-1,93	5,40	0,00	0,00004	0,00001	-,0003
	11	12,00	-2,01	7,12	0,00	0,00004	0,00001	-,0003	11	9,00	-1,97	6,99	0,00	0,00005	0,00001	-,0003
	12	12,00	-0,74	-6,41	0,00	-,00003	0,00001	-,0003	12	9,00	-0,73	-6,29	0,00	-,00004	0,00001	-,0003
	13	12,00	-0,75	-4,80	0,00	-,00003	0,00000	-,0003	13	9,00	-0,74	-4,71	0,00	-,00003	0,00000	-,0003
	14	12,00	-0,73	-1,69	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	14	9,00	-0,71	-1,66	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	15	12,00	-0,81	-0,42	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	15	9,00	-0,79	-0,42	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	16	12,00	-0,94	0,36	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	16	9,00	-0,92	0,35	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	17	12,00	-0,81	1,14	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	17	9,00	-0,79	1,11	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	18	12,00	-0,73	2,40	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	18	9,00	-0,71	2,35	0,00	0,00002	0,00000	-,0003
	19	12,00	-0,75	5,49	0,00	0,00003	0,00000	-,0003	19	9,00	-0,74	5,38	0,00	0,00003	0,00000	-,0003
	20	12,00	-0,74	7,12	0,00	0,00004	0,00001	-,0003	20	9,00	-0,73	6,99	0,00	0,00005	0,00001	-,0003
	21	12,00	0,66	-6,41	0,00	-,00003	0,00000	-,0003	21	9,00	0,65	-6,29	0,00	-,00004	0,00000	-,0003
	22	12,00	0,64	-4,84	0,00	-,00003	-,00001	-,0003	22	9,00	0,63	-4,75	0,00	-,00003	-,00001	-,0003
	23	12,00	0,63	-1,56	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	23	9,00	0,62	-1,53	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	24	12,00	0,62	-0,88	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	24	9,00	0,61	-0,87	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	25	12,00	0,68	0,36	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	25	9,00	0,67	0,35	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	26	12,00	0,62	1,60	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	26	9,00	0,61	1,57	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	27	12,00	0,63	2,27	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	27	9,00	0,62	2,23	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	28	12,00	0,64	5,55	0,00	0,00003	-,00001	-,0003	28	9,00	0,63	5,45	0,00	0,00004	-,00001	-,0003
	29	12,00	0,66	7,12	0,00	0,00004	0,00000	-,0003	29	9,00	0,65	6,99	0,00	0,00004	0,00000	-,0003
	30	12,00	1,69	-6,42	-0,01	-,00003	-,00001	-,0003	30	9,00	1,66	-6,31	0,00	-,00004	-,00001	-,0003
	31	12,00	1,70	-4,87	0,00	-,00003	-,00001	-,0003	31	9,00	1,67	-4,78	0,00	-,00003	-,00001	-,0003
	32	12,00	1,61	-3,60	0,00	-,00002	-,00001	-,0003	32	9,00	1,58	-3,54	0,00	-,00002	-,00001	-,0003
	33	12,00	1,61	-2,86	0,00	-,00002	-,00001	-,0003	33	9,00	1,58	-2,81	0,00	-,00002	-,00001	-,0003
	34	12,00	1,62	1,65	0,00	0,00001	-,00001	-,0003	34	9,00	1,59	1,62	0,00	0,00001	-,00001	-,0003
	35	12,00	1,71	-0,87	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	35	9,00	1,68	-0,86	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	36	12,00	1,70	0,36	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	36	9,00	1,67	0,35	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	37	12,00	1,71	1,57	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	37	9,00	1,68	1,54	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	38	12,00	-2,32	1,65	0,00	0,00001	0,00001	-,0003	38	9,00	-2,28	1,62	0,00	0,00001	0,00002	-,0003
	39	12,00	1,61	3,58	0,00	0,00002	-,00001	-,0003	39	9,00	1,58	3,51	0,00	0,00003	-,00001	-,0003
	40	12,00	1,61	4,31	0,00	0,00003	-,00001	-,0003	40	9,00	1,58	4,23	0,00	0,00003	-,00001	-,0003
	41	12,00	1,70	5,57	0,00	0,00003	-,00001	-,0003	41	9,00	1,67	5,47	0,00	0,00004	-,00001	-,0003
	42	12,00	1,69	7,12	0,01	0,00004	-,00001	-,0003	42	9,00	1,66	6,99	0,00	0,00005	-,00001	-,0003
	43	12,00	-0,12	-3,44	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	43	9,00	-0,12	-3,38	0,00	-,00002	0,00000	-,0003
	44	12,00	3,23	-0,34	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	44	9,00	3,17	-0,34	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	45	12,00	-0,12	-3,02	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	45	9,00	-0,12	-2,97	0,00	-,00002	0,00000	-,0003
	46	12,00	-0,12	3,73	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	46	9,00	-0,12	3,66	0,00	0,00003	0,00000	-,0003
	47	12,00	-3,95	-0,34	0,00	0,00000	0,00002	-,0003	47	9,00	-3,87	-0,34	0,00	0,00000	0,00002	-,0003
	48	12,00	-0,12	4,16	0,00	0,00003	0,00000	-,0003	48	9,00	-0,12	4,08	0,00	0,00003	0,00000	-,0003
	49	12,00	-2,15	-6,42	0,02	-,00004	0,00001	-,0003	49	9,00	-2,11	-6,29	0,03	-,00004	0,00002	-,0003
	50	12,00	-2,15	-4,81	0,02	-,00003	0,00001	-,0003	50	9,00	-2,11	-4,71	0,03	-,00003	0,00002	-,0003
	51	12,00	-2,15	-3,23	0,01	-,00002	0,00001	-,0003	51	9,00	-2,11	-3,17	0,02	-,00002	0,00002	-,0003
	52	12,00	-2,15	-1,68	0,01	-,00001	0,00001	-,0003	52	9,00	-2,11	-1,65	0,01	-,00001	0,00002	-,0003
	53	12,00	-2,15	-0,51	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	53	9,00	-2,11	-0,51	0,00	0,00000	0,00002	-,0003
	54	12,00	-2,15	0,36	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	54	9,00	-2,11	0,35	0,00	0,00000	0,00002	-,0003
	55	12,00	-2,15	1,23	0,00	0,00001	0,00001	-,0003	55	9,00	-2,11	1,20	0,00	0,00001	0,00002	-,0003
	56	12,00	-2,15	2,39	-0,01	0,00001	0,00001	-,0003	56	9,00	-2,11	2,34	-0,01	0,00002	0,00002	-,0003
	57	12,00	-2,15	3,94	-0,02	0,00002	0,00001	-,0003	57	9,00	-2,11	3,86	-0,02	0,00003	0,00002	-,0003
	58	12,00	-2,15	5,51	-0,03	0,00003	0,00001	-,0003	58	9,00	-2,11	5,40	-0,03	0,00004	0,00002	-,0003
	59	12,00	-2,15	7,13	-0,03	0,00004	0,00001	-,0003	59	9,00	-2,11	6,99	-0,03	0,00005	0,00002	-,0003
	60	12,00	1,89	-6,43	-0,03	-,00003	-,00001	-,0003	60	9,00	1,85	-6,31	-0,03	-,00004	-,00001	-,0003

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	61	12,00	1,89	-4,87	-0,02	-,00003	-,00001	-,0003	61	9,00	1,85	-4,78	-0,02	-,00003	-,00001	-,0003
	62	12,00	1,89	-3,60	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003	62	9,00	1,85	-3,54	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003
	63	12,00	1,89	-2,86	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003	63	9,00	1,85	-2,81	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003
	64	12,00	1,89	-1,62	-0,01	-,00001	-,00001	-,0003	64	9,00	1,85	-1,59	-0,01	-,00001	-,00001	-,0003
	65	12,00	1,89	-0,87	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	65	9,00	1,85	-0,86	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	66	12,00	1,89	0,36	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	66	9,00	1,85	0,35	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	67	12,00	1,89	1,57	0,01	0,00001	-,00001	-,0003	67	9,00	1,85	1,54	0,01	0,00001	-,00001	-,0003
	68	12,00	1,89	2,33	0,01	0,00001	-,00001	-,0003	68	9,00	1,85	2,28	0,01	0,00002	-,00001	-,0003
	69	12,00	1,89	3,58	0,02	0,00002	-,00001	-,0003	69	9,00	1,85	3,51	0,03	0,00002	-,00001	-,0003
	70	12,00	1,89	4,32	0,03	0,00003	-,00001	-,0003	70	9,00	1,85	4,23	0,03	0,00003	-,00001	-,0003
	71	12,00	1,89	5,58	0,03	0,00003	-,00001	-,0003	71	9,00	1,85	5,47	0,03	0,00004	-,00001	-,0003
	72	12,00	1,89	7,13	0,04	0,00004	-,00001	-,0003	72	9,00	1,85	6,99	0,04	0,00005	-,00001	-,0003
	73	12,00	6,51	-2,01	0,00	-,00001	-,00004	-,0003	73	9,00	6,38	-1,97	0,00	-,00001	-,00005	-,0003
	74	12,00	6,51	-0,74	0,00	0,00000	-,00004	-,0003	74	9,00	6,38	-0,73	0,00	-,00001	-,00005	-,0003
	75	12,00	6,51	0,66	0,00	0,00000	-,00004	-,0003	75	9,00	6,38	0,65	0,00	0,00000	-,00005	-,0003
	76	12,00	6,52	1,69	0,00	0,00001	-,00004	-,0003	76	9,00	6,40	1,66	0,00	0,00001	-,00005	-,0003
	77	12,00	-7,23	-2,01	0,00	-,00001	0,00004	-,0003	77	9,00	-7,08	-1,97	0,00	-,00001	0,00005	-,0003
	78	12,00	-7,23	-0,74	0,00	0,00000	0,00004	-,0003	78	9,00	-7,08	-0,73	0,00	-,00001	0,00005	-,0003
	79	12,00	-7,23	0,66	0,00	0,00000	0,00004	-,0003	79	9,00	-7,08	0,65	0,00	0,00000	0,00005	-,0003
	80	12,00	-7,23	1,69	0,00	0,00001	0,00004	-,0003	80	9,00	-7,08	1,66	0,00	0,00001	0,00005	-,0003
	60	12,00	1,89	0,03	-6,43	-,00003	0,00026	0,0000	92	12,00	2,41	0,10	-6,43	-,00003	0,00026	0,0000
	61	12,00	1,89	0,02	-4,87	-,00003	0,00026	0,0000	93	12,00	2,41	0,07	-4,87	-,00003	0,00026	0,0000
	62	12,00	1,89	0,02	-3,60	-,00002	0,00026	0,0000	94	12,00	2,41	0,06	-3,60	-,00002	0,00026	0,0000
	63	12,00	1,89	0,02	-2,86	-,00002	0,00026	0,0000	95	12,00	2,41	0,05	-2,86	-,00002	0,00026	0,0000
	64	12,00	1,89	0,01	-1,62	-,00001	0,00026	0,0000	96	12,00	2,41	0,03	-1,62	-,00001	0,00026	0,0000
	65	12,00	1,89	0,00	-0,87	0,00000	0,00026	0,0000	97	12,00	2,41	0,01	-0,87	0,00000	0,00026	0,0000
	66	12,00	1,89	0,00	0,36	0,00000	0,00026	0,0000	98	12,00	2,41	-0,01	0,36	0,00000	0,00026	0,0000
	67	12,00	1,89	-0,01	1,57	0,00001	0,00026	0,0000	99	12,00	2,41	-0,03	1,57	0,00001	0,00026	0,0000
	68	12,00	1,89	-0,01	2,33	0,00001	0,00026	0,0000	100	12,00	2,41	-0,04	2,33	0,00001	0,00026	0,0000
	69	12,00	1,89	-0,02	3,58	0,00002	0,00026	0,0000	101	12,00	2,41	-0,07	3,58	0,00002	0,00026	0,0000
	70	12,00	1,89	-0,03	4,32	0,00003	0,00026	0,0000	102	12,00	2,41	-0,08	4,32	0,00003	0,00026	0,0000
	71	12,00	1,89	-0,03	5,58	0,00003	0,00026	0,0000	103	12,00	2,41	-0,09	5,58	0,00003	0,00026	0,0000
	72	12,00	1,89	-0,04	7,13	0,00004	0,00026	0,0000	104	12,00	2,41	-0,11	7,13	0,00004	0,00026	0,0000
	81	12,00	-2,68	-0,09	-6,42	-,00004	0,00026	0,0000	49	12,00	-2,15	-0,02	-6,42	-,00004	0,00026	0,0000
	82	12,00	-2,68	-0,08	-4,81	-,00003	0,00026	0,0000	50	12,00	-2,15	-0,02	-4,81	-,00003	0,00026	0,0000
	83	12,00	-2,68	-0,05	-3,23	-,00002	0,00026	0,0000	51	12,00	-2,15	-0,01	-3,23	-,00002	0,00026	0,0000
	84	12,00	-2,68	-0,02	-1,68	-,00001	0,00026	0,0000	52	12,00	-2,15	-0,01	-1,68	-,00001	0,00026	0,0000
	85	12,00	-2,68	0,00	-0,51	0,00000	0,00026	0,0000	53	12,00	-2,15	0,00	-0,51	0,00000	0,00026	0,0000
	86	12,00	-2,68	0,01	0,36	0,00000	0,00026	0,0000	54	12,00	-2,15	0,00	0,36	0,00000	0,00026	0,0000
	87	12,00	-2,68	0,02	1,23	0,00001	0,00026	0,0000	55	12,00	-2,15	0,00	1,23	0,00001	0,00026	0,0000
	88	12,00	-2,68	0,04	2,39	0,00001	0,00026	0,0000	56	12,00	-2,15	0,01	2,39	0,00001	0,00026	0,0000
	89	12,00	-2,68	0,07	3,94	0,00002	0,00026	0,0000	57	12,00	-2,15	0,02	3,94	0,00002	0,00026	0,0000
	59	12,00	-2,15	0,03	7,13	0,00004	0,00026	0,0000	11	12,00	-2,12	0,02	7,13	0,00004	0,00026	0,0000
	90	12,00	-2,68	0,09	5,51	0,00003	0,00026	0,0000	58	12,00	-2,15	0,03	5,51	0,00003	0,00026	0,0000
	91	12,00	-2,68	0,11	7,13	0,00004	0,00026	0,0000	59	12,00	-2,15	0,03	7,13	0,00004	0,00026	0,0000
	58	12,00	-2,15	0,03	5,51	0,00003	0,00026	0,0000	10	12,00	-2,12	0,02	5,51	0,00003	0,00026	0,0000
	57	12,00	-2,15	0,02	3,94	0,00002	0,00026	0,0000	9	12,00	-2,12	0,01	3,94	0,00002	0,00026	0,0000
	56	12,00	-2,15	0,01	2,39	0,00001	0,00026	0,0000	8	12,00	-2,12	0,01	2,39	0,00001	0,00026	0,0000
	55	12,00	-2,15	0,00	1,23	0,00001	0,00026	0,0000	7	12,00	-2,11	0,00	1,23	0,00001	0,00026	0,0000
	49	12,00	-2,15	-0,02	-6,42	-,00004	0,00026	0,0000	1	12,00	-2,12	-0,02	-6,42	-,00004	0,00026	0,0000
	50	12,00	-2,15	-0,02	-4,81	-,00003	0,00026	0,0000	2	12,00	-2,12	-0,02	-4,81	-,00003	0,00026	0,0000
	51	12,00	-2,15	-0,01	-3,23	-,00002	0,00026	0,0000	3	12,00	-2,12	-0,01	-3,23	-,00002	0,00026	0,0000
	52	12,00	-2,15	-0,01	-1,68	-,00001	0,00026	0,0000	4	12,00	-2,12	-0,01	-1,68	-,00001	0,00026	0,0000
	53	12,00	-2,15	0,00	-0,51	0,00000	0,00026	0,0000	5	12,00	-2,11	0,00	-0,51	0,00000	0,00026	0,0000
	54	12,00	-2,15	0,00	0,36	0,00000	0,00026	0,0000	6	12,00	-2,12	0,00	0,36	0,00000	0,00026	0,0000
	30	12,00	1,78	0,02	-6,43	-,00003	0,00026	0,0000	60	12,00	1,89	0,03	-6,43	-,00003	0,00026	0,0000
	31	12,00	1,79	0,01	-4,87	-,00003	0,00026	0,0000	61	12,00	1,89	0,02	-4,87	-,00003	0,00026	0,0000
	32	12,00	1,79	0,01	-3,60	-,00002	0,00026	0,0000	62	12,00	1,89	0,02	-3,60	-,00002	0,00026	0,0000
	33	12,00	1,79	0,01	-2,86	-,00002	0,00026	0,0000	63	12,00	1,89	0,02	-2,86	-,00002	0,00026	0,0000
	34	12,00	1,68	0,00	-1,62	-,00001	0,00026	0,0000	64	12,00	1,89	0,01	-1,62	-,00001	0,00026	0,0000
	35	12,00	1,80	0,00	-0,87	0,00000	0,00026	0,0000	65	12,00	1,89	0,00	-0,87	0,00000	0,00026	0,0000
	36	12,00	1,78	0,00	0,36	0,00000	0,00026	0,0000	66	12,00	1,89	0,00	0,36	0,00000	0,00026	0,0000
	37	12,00	1,80	-0,01	1,57	0,00001	0,00026	0,0000	67	12,00	1,89	-0,01	1,57	0,00001	0,00026	0,0000
	38	12,00	1,68	0,00	2,33	0,00001	0,00026	0,0000	68	12,00	1,89	-0,01	2,33	0,00001	0,00026	0,0000
	39	12,00	1,79	-0,02	3,58	0,00002	0,00026	0,0000	69	12,00	1,89	-0,02	3,58	0,00002	0,00026	0,0000
	40	12,00	1,79	-0,02	4,32	0,00003	0,00026	0,0000	70	12,00	1,89	-0,03	4,32	0,00003	0,00026	0,0000
	41	12,00	1,79	-0,01	5,58	0,00003	0,00026	0,0000	71	12,00	1,89	-0,03	5,58	0,00003	0,00026	0,0000
	42	12,00	1,78	-0,02	7,13	0,00004	0,00026	0,0000	72	12,00	1,89	-0,04	7,13	0,00004	0,00026	0,0000
	80	12,00	7,23	0,00	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000	108	12,00	7,75	0,02	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000
	42	12,00	7,17	0,00	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000	80	12,00	7,23	0,00	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000
	29	12,00	7,17	0,00	-0,66	0,00000	0,00026	0,0000	79	12,00	7,23	0,00	-0,66	0,00000	0,00026	0,0000
	79	12,00	7,23	0,00	-0,66	0,00000	0,00026	0,0000	107	12,00	7,75	0,01	-0,66	0,00000	0,00026	0,0000
	20	12,00	7,17	0,00	0,74	0,00001	0,00026	0,0000	78	12,00	7,23	0,00	0,74	0,00000	0,00026	0,0000
	78	12,00	7,23	0,00	0,74	0,00000	0,00026	0,0000	106	12,00	7,75	-0,01	0,74	0,00001	0,00026	0,0000
	11	12,00	7,17	0,00	2,01	0,00001	0,00026	0,0000	77	12,00	7,23	0,00	2,01	0,00001	0,00026	0,0000
	77	12,00	7,23	0,00	2,01	0,00001	0,00026	0,0000	105	12,00	7,75	-0,02	2,01	0,00001	0,00026	0,0000
	73	12,00	-6,51	0,00	2,01	0,00001	0,00026	0,0000	1	12,00	-6,45	0,00	2,01	0,00001	0,00026	0,0000
	74	12,00	-6,51	0,00	0,74	0,00000	0,00026	0,0000	12	12,00	-6,45	0,00	0,74	0,00001	0,00026	0,0000
	75	12,00	-6,51	0,00	-0,66	0,00000	0,00026	0,0000	21	12,00	-6,45	0,00	-0,66	0,00000	0,00026	0,0000
	76	12,00	-6,52	0,00	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000	30	12,00	-6,46	0,00	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000
	109	12,00	-7,05	-0,02	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000	76	12,00	-6,52	0,00	-1,69	-,00001	0,00026	0,0000
	110	12,00	-7,04	0,02	2,01	0,00001	0,00026	0,0000	73	12,00	-6,51	0,00	2,01	0,00001	0,00026	0,0000
	111	12,00	-7,04	0,01	0,74	0,00001	0,00026	0,0000	74	12,00	-6,51	0,00	0,74	0,00000	0,00026	0,0000
	112	12,00	-7,04	-0,01	-0,66	0,00000	0,00026	0,0000	75	12,00	-6,51	0,00	-0,66	0,00000	0,00026	0,0000
	1	12,00	-6,38	0,00	1,95	0,00001	0,00026	0,0000	2	12,00	-4,84	0,00	1,95	0,00001	0,00026	0,0000
	10	12,00	5,54	0,00	1,95	0,00001	0,00026	0,0000	11	12,00	7,10	0,00	1,95	0,00001	0,00026	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	2	12,00	-4,77	-0,01	1,97	0,00001	0,00026	0,0000	3	12,00	-3,27	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000
	3	12,00	-3,20	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000	4	12,00	-1,71	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000
	8	12,00	2,42	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000	9	12,00	3,91	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000
	9	12,00	3,98	0,00	1,97	0,00001	0,00026	0,0000	10	12,00	5,48	0,01	1,97	0,00001	0,00026	0,0000
	4	12,00	-1,63	0,00	2,01	0,00001	0,00026	0,0000	5	12,00	-0,57	0,00	2,01	0,00001	0,00026	0,0000
	5	12,00	-0,43	0,00	1,98	0,00001	0,00026	0,0000	6	12,00	0,32	0,00	1,98	0,00001	0,00026	0,0000
	6	12,00	0,39	0,00	1,99	0,00001	0,00026	0,0000	7	12,00	1,15	0,00	1,99	0,00001	0,00026	0,0000
	7	12,00	1,28	-0,01	1,98	0,00001	0,00026	0,0000	8	12,00	2,35	0,00	1,98	0,00001	0,00026	0,0000
	12	12,00	-6,38	0,00	0,79	0,00001	0,00026	0,0000	13	12,00	-4,83	0,00	0,79	0,00000	0,00026	0,0000
	19	12,00	5,52	0,00	0,80	0,00000	0,00026	0,0000	20	12,00	7,09	0,00	0,80	0,00001	0,00026	0,0000
	28	12,00	5,60	0,00	-0,60	-,00001	0,00026	0,0000	29	12,00	7,10	0,00	-0,60	0,00000	0,00026	0,0000
	21	12,00	-6,39	0,00	-0,60	0,00000	0,00026	0,0000	22	12,00	-4,88	0,00	-0,60	-,00001	0,00026	0,0000
	14	12,00	-1,60	0,00	0,83	0,00000	0,00026	0,0000	15	12,00	-0,40	0,00	0,83	0,00000	0,00026	0,0000
	17	12,00	1,12	0,00	0,88	0,00000	0,00026	0,0000	18	12,00	2,32	0,00	0,88	0,00000	0,00026	0,0000
	15	12,00	-0,23	0,00	0,87	0,00000	0,00026	0,0000	16	12,00	0,47	0,00	0,87	0,00000	0,00026	0,0000
	16	12,00	0,24	0,00	0,99	0,00000	0,00026	0,0000	17	12,00	0,94	0,00	0,99	0,00000	0,00026	0,0000
	23	12,00	-1,53	0,00	-0,60	0,00000	0,00026	0,0000	24	12,00	-0,93	0,00	-0,60	0,00000	0,00026	0,0000
	24	12,00	-0,81	0,00	-0,66	0,00000	0,00026	0,0000	25	12,00	0,36	0,00	-0,66	0,00000	0,00026	0,0000
	25	12,00	0,36	0,00	-0,70	0,00000	0,00026	0,0000	26	12,00	1,53	0,00	-0,70	0,00000	0,00026	0,0000
	26	12,00	1,65	0,00	-0,59	0,00000	0,00026	0,0000	27	12,00	2,25	0,00	-0,59	0,00000	0,00026	0,0000
	30	12,00	-6,39	0,00	-1,67	-,00001	0,00026	0,0000	31	12,00	-4,90	0,00	-1,67	-,00001	0,00026	0,0000
	31	12,00	-4,84	0,00	-1,66	-,00001	0,00026	0,0000	32	12,00	-3,63	0,00	-1,66	-,00001	0,00026	0,0000
	33	12,00	-2,79	0,00	-1,64	-,00001	0,00026	0,0000	34	12,00	-1,66	-0,01	-1,64	-,00001	0,00026	0,0000
	34	12,00	-1,42	0,00	-1,73	-,00001	0,00026	0,0000	35	12,00	-0,78	0,00	-1,73	0,00000	0,00026	0,0000
	36	12,00	0,42	0,00	-1,64	-,00001	0,00026	0,0000	37	12,00	1,57	0,00	-1,64	0,00000	0,00026	0,0000
	37	12,00	1,56	0,00	-1,71	0,00000	0,00026	0,0000	38	12,00	2,20	0,00	-1,71	-,00001	0,00026	0,0000
	40	12,00	4,34	-0,01	-1,68	-,00001	0,00026	0,0000	41	12,00	5,54	0,00	-1,68	-,00001	0,00026	0,0000
	41	12,00	5,61	0,00	-1,68	-,00001	0,00026	0,0000	42	12,00	7,09	0,00	-1,68	-,00001	0,00026	0,0000
	38	12,00	2,35	0,00	-1,72	-,00001	0,00026	0,0000	39	12,00	3,50	0,00	-1,72	-,00001	0,00026	0,0000
	1	12,00	-1,91	0,01	-6,32	-,00004	0,00026	0,0000	12	12,00	-0,85	-0,02	-6,32	-,00003	0,00026	0,0000
	21	12,00	0,83	0,01	-6,31	-,00003	0,00026	0,0000	30	12,00	1,67	0,00	-6,31	-,00003	0,00026	0,0000
	12	12,00	-0,63	0,01	-6,27	-,00003	0,00026	0,0000	21	12,00	0,56	-0,01	-6,27	-,00003	0,00026	0,0000
	20	12,00	-0,64	-0,01	6,98	0,00004	0,00026	0,0000	29	12,00	0,55	0,02	6,98	0,00004	0,00026	0,0000
	11	12,00	-1,90	-0,01	7,03	0,00004	0,00026	0,0000	20	12,00	-0,85	0,02	7,03	0,00004	0,00026	0,0000
	29	12,00	0,76	-0,01	7,03	0,00004	0,00026	0,0000	42	12,00	1,60	0,00	7,03	0,00004	0,00026	0,0000
	2	12,00	-1,82	0,01	-4,81	-,00003	0,00026	0,0000	13	12,00	-0,86	-0,01	-4,81	-,00003	0,00026	0,0000
	13	12,00	-0,51	0,01	-4,83	-,00003	0,00026	0,0000	22	12,00	0,69	-0,01	-4,83	-,00003	0,00026	0,0000
	22	12,00	0,86	0,01	-4,83	-,00003	0,00026	0,0000	31	12,00	1,74	-0,01	-4,83	-,00003	0,00026	0,0000
	10	12,00	-1,88	-0,01	5,49	0,00003	0,00026	0,0000	19	12,00	-0,92	0,01	5,49	0,00003	0,00026	0,0000
	28	12,00	0,85	-0,01	5,55	0,00003	0,00026	0,0000	41	12,00	1,73	0,01	5,55	0,00003	0,00026	0,0000
	19	12,00	-0,39	-0,02	5,52	0,00003	0,00026	0,0000	28	12,00	0,81	0,01	5,52	0,00003	0,00026	0,0000
	3	12,00	-1,82	0,01	-3,23	-,00002	0,00026	0,0000	44	12,00	-0,37	0,00	-3,23	-,00001	0,00026	0,0000
	9	12,00	-1,81	-0,01	3,95	0,00002	0,00026	0,0000	47	12,00	-0,36	0,00	3,95	0,00002	0,00026	0,0000
	4	12,00	-1,81	0,00	-1,70	-,00001	0,00026	0,0000	14	12,00	-0,80	0,00	-1,70	-,00001	0,00026	0,0000
	8	12,00	-1,80	-0,01	2,41	0,00001	0,00026	0,0000	18	12,00	-0,80	0,00	2,41	0,00001	0,00026	0,0000
	14	12,00	-0,79	0,00	-1,61	-,00001	0,00026	0,0000	23	12,00	0,41	0,00	-1,61	-,00001	0,00026	0,0000
	18	12,00	-0,86	-0,01	2,32	0,00001	0,00026	0,0000	27	12,00	0,34	0,00	2,32	0,00001	0,00026	0,0000
	22	12,00	-4,49	0,00	1,76	0,00001	0,00026	0,0000	43	12,00	-3,09	0,00	1,76	0,00001	0,00026	0,0000
	45	12,00	-2,62	0,00	-1,27	-,00001	0,00026	0,0000	23	12,00	-1,16	0,00	-1,27	0,00000	0,00026	0,0000
	27	12,00	1,79	0,00	-1,60	-,00001	0,00026	0,0000	46	12,00	3,26	0,00	-1,60	-,00001	0,00026	0,0000
	48	12,00	3,72	0,00	2,10	0,00001	0,00026	0,0000	28	12,00	5,12	0,00	2,10	0,00001	0,00026	0,0000
	32	12,00	-1,75	-0,01	3,44	0,00002	0,00026	0,0000	43	12,00	-0,41	0,01	3,44	0,00002	0,00026	0,0000
	33	12,00	-1,15	-0,01	3,00	0,00002	0,00026	0,0000	45	12,00	0,18	0,01	3,00	0,00002	0,00026	0,0000
	39	12,00	-1,09	0,01	-3,71	-,00002	0,00026	0,0000	46	12,00	0,25	-0,02	-3,71	-,00002	0,00026	0,0000
	40	12,00	-1,81	0,02	-4,16	-,00003	0,00026	0,0000	48	12,00	-0,47	-0,02	-4,16	-,00002	0,00026	0,0000
	46	12,00	3,77	0,00	0,12	0,00000	0,00026	0,0000	48	12,00	4,14	0,00	0,12	0,00000	0,00026	0,0000
	39	12,00	3,61	0,00	-1,61	-,00001	0,00026	0,0000	40	12,00	4,29	0,00	-1,61	-,00001	0,00026	0,0000
	32	12,00	-3,58	0,00	-1,61	-,00001	0,00026	0,0000	33	12,00	-2,89	0,00	-1,61	-,00001	0,00026	0,0000
	43	12,00	-3,42	0,00	0,12	0,00000	0,00026	0,0000	45	12,00	-3,05	0,00	0,12	0,00000	0,00026	0,0000
	35	12,00	-0,86	0,00	-1,65	0,00000	0,00026	0,0000	36	12,00	0,30	0,00	-1,65	-,00001	0,00026	0,0000
	92	12,00	-4,62	-4,47	-2,41	-,00019	0,00018	0,0000	93	12,00	-3,50	-3,39	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000
	93	12,00	-3,50	-3,39	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000	94	12,00	-2,59	-2,50	-2,41	-,00019	0,00019	0,0000
	95	12,00	-2,06	-1,99	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000	96	12,00	-1,17	-1,13	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000
	96	12,00	-1,17	-1,13	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000	97	12,00	-0,62	-0,61	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000
	97	12,00	-0,62	-0,61	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000	98	12,00	0,26	0,25	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000
	98	12,00	0,26	0,25	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000	99	12,00	1,13	1,09	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000
	99	12,00	1,13	1,09	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000	100	12,00	1,68	1,61	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000
	100	12,00	1,68	1,61	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000	101	12,00	2,58	2,48	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000
	102	12,00	3,11	3,00	-2,41	-,00019	0,00019	0,0000	103	12,00	4,01	3,88	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000
	103	12,00	4,01	3,88	-2,41	-,00018	0,00019	0,0000	104	12,00	5,13	4,96	-2,41	-,00019	0,00018	0,0000
	81	12,00	-4,47	-4,60	2,68	-,00018	0,00019	0,0000	82	12,00	-3,35	-3,45	2,68	-,00019	0,00018	0,0000
	82	12,00	-3,35	-3,45	2,68	-,00019	0,00018	0,0000	83	12,00	-2,25	-2,32	2,68	-,00019	0,00018	0,0000
	83	12,00	-2,25	-2,32	2,68	-,00019	0,00018	0,0000	84	12,00	-1,17	-1,20	2,68	-,00019	0,00018	0,0000
	84	12,00	-1,17	-1,20	2,68	-,00019	0,00018	0,0000	85	12,00	-0,36	-0,37	2,68	-,00019	0,00018	0,0000
	85	12,00	-0,36	-0,37	2,68	-,00019	0,00018	0,0000	86	12,00	0,25	0,26	2,68	-,00019	0,00018	0,0000
	86	12,00	0,25	0,26	2,68	-,00019	0,00018	0,0000	87	12,00	0,86	0,88	2,68	-,00019	0,00018	0,0000
	87	12,00	0,86	0,88	2,68	-,00019	0,00018	0,0000	88	12,00	1,66	1,72	2,68	-,00019	0,00018	0,0000
	88	12,00	1,66	1,72	2,68	-,00019	0,00018	0,0000	89	12,00	2,74	2,83	2,68	-,00019	0,00018	0,0000
	89	12,00	2,74	2,83	2,68	-,00019	0,00018	0,0000	90	12,00	3,83	3,96	2,68	-,00019	0,00018	0,0000
	90	12,00	3,83	3,96	2,68	-,00019	0,00018	0,0000	91	12,00	4,97	5,12	2,68	-,00018	0,00019	0,0000
	109	12,00	-2,32	-2,34	-6,46	-,00020	0,00017	0,0000	92	12,00	-1,73	-1,58	-6,46	-,00021	0,00017	0,0000
	104	12,00	2,06	1,90	-6,99	-,00021	0,00016	0,0000	108	12,00	2,64	2,67	-6,99	-,00020	0,00017	0,0000
	91	12,00	1,95	2,10	7,06	-,00016	0,00021	0,0000	105	12,00	2,69	2,65	7,06	-,00017	0,00020	0,0000
	110	12,00	-2,35	-2,31	6,54	-,00017	0,00020	0,0000	81	12,00	-1,61	-1,75	6,54	-,00016	0,00021	0,0000
	110	12,00	-1,44	-1,40	-7,04	-,00020	0,00018	0,0000	111	12,00	-0,53	-0,52	-7,04	-,00018	0,00019	0,0000
	111	12,00	-0,53	-0,52	-7,04	-,00018	0,00019	0,0000	112	12,00	0,47	0,46	-7,04	-,00018	0,00019	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	112	12,00	0,54	0,52	-7,03	-,00018	0,00019	0,0000	109	12,00	1,27	1,24	-7,03	-,00020	0,00018	0,0000
	105	12,00	-1,40	-1,44	7,75	-,00017	0,00020	0,0000	106	12,00	-0,52	-0,53	7,75	-,00019	0,00018	0,0000
	106	12,00	-0,52	-0,53	7,75	-,00019	0,00018	0,0000	107	12,00	0,46	0,47	7,75	-,00019	0,00018	0,0000
	107	12,00	0,46	0,47	7,75	-,00019	0,00018	0,0000	108	12,00	1,18	1,21	7,75	-,00018	0,00020	0,0000
	1	15,00	-2,04	-6,51	0,00	-,00003	0,00001	-,0003	1	12,00	-2,01	-6,42	0,00	-,00004	0,00001	-,0003
	2	15,00	-2,00	-4,87	0,01	-,00002	0,00000	-,0003	2	12,00	-1,97	-4,81	0,00	-,00003	0,00001	-,0003
	3	15,00	-2,00	-3,28	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	3	12,00	-1,97	-3,23	0,00	-,00002	0,00001	-,0003
	4	15,00	-2,00	-1,70	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	4	12,00	-1,97	-1,68	0,00	-,00001	0,00001	-,0003
	5	15,00	0,52	-2,09	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	5	12,00	0,51	-2,06	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	6	15,00	-2,08	0,37	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	6	12,00	-2,05	0,36	0,00	0,00000	0,00001	-,0003
	7	15,00	-1,25	-2,09	0,00	-,00001	0,00001	-,0003	7	12,00	-1,23	-2,06	0,00	-,00001	0,00001	-,0003
	8	15,00	-2,00	2,43	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	8	12,00	-1,97	2,39	0,00	0,00001	0,00001	-,0003
	9	15,00	-2,00	4,00	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	9	12,00	-1,97	3,94	0,00	0,00002	0,00001	-,0003
	10	15,00	-2,00	5,59	-0,01	0,00002	0,00000	-,0003	10	12,00	-1,97	5,51	-0,01	0,00003	0,00001	-,0003
	11	15,00	-2,04	7,24	0,00	0,00003	0,00001	-,0003	11	12,00	-2,01	7,13	0,00	0,00004	0,00001	-,0003
	12	15,00	-0,75	-6,51	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	12	12,00	-0,74	-6,42	0,00	-,00003	0,00001	-,0003
	13	15,00	-0,77	-4,87	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	13	12,00	-0,75	-4,81	0,00	-,00003	0,00000	-,0003
	14	15,00	-0,74	-1,71	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	14	12,00	-0,73	-1,69	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	15	15,00	-0,82	-0,42	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	15	12,00	-0,81	-0,42	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	16	15,00	-0,95	0,37	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	16	12,00	-0,94	0,36	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	17	15,00	-0,82	1,16	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	17	12,00	-0,81	1,14	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	18	15,00	-0,74	2,44	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	18	12,00	-0,73	2,41	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	19	15,00	-0,77	5,58	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	19	12,00	-0,75	5,50	0,00	0,00003	0,00000	-,0003
	20	15,00	-0,75	7,24	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	20	12,00	-0,74	7,13	0,00	0,00004	0,00001	-,0003
	21	15,00	0,67	-6,51	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	21	12,00	0,66	-6,42	0,00	-,00003	0,00000	-,0003
	22	15,00	0,65	-4,91	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	22	12,00	0,65	-4,85	0,00	-,00003	-,00001	-,0003
	23	15,00	0,64	-1,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	23	12,00	0,63	-1,56	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	24	15,00	0,63	-0,89	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	24	12,00	0,62	-0,88	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	25	15,00	0,70	0,37	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	25	12,00	0,68	0,36	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	26	15,00	0,63	1,62	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	26	12,00	0,62	1,60	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	27	15,00	0,64	2,31	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	27	12,00	0,63	2,27	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	28	15,00	0,65	5,64	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	28	12,00	0,65	5,56	0,00	0,00003	-,00001	-,0003
	29	15,00	0,67	7,24	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	29	12,00	0,66	7,13	0,00	0,00004	0,00000	-,0003
	30	15,00	1,71	-6,52	-0,01	-,00003	-,00001	-,0003	30	12,00	1,69	-6,43	-0,01	-,00003	-,00001	-,0003
	31	15,00	1,73	-4,94	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	31	12,00	1,70	-4,87	0,00	-,00003	-,00001	-,0003
	32	15,00	1,63	-3,65	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	32	12,00	1,61	-3,60	0,00	-,00002	-,00001	-,0003
	33	15,00	1,63	-2,90	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	33	12,00	1,61	-2,86	0,00	-,00002	-,00001	-,0003
	34	15,00	1,64	1,67	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	34	12,00	1,62	1,65	0,00	0,00001	-,00001	-,0003
	35	15,00	1,74	-0,88	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	35	12,00	1,71	-0,87	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	36	15,00	1,73	0,37	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	36	12,00	1,70	0,36	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	37	15,00	1,74	1,60	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	37	12,00	1,71	1,57	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	38	15,00	-2,36	1,67	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	38	12,00	-2,33	1,65	0,00	0,00001	0,00001	-,0003
	39	15,00	1,63	3,63	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	39	12,00	1,61	3,58	0,00	0,00002	-,00001	-,0003
	40	15,00	1,63	4,38	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	40	12,00	1,61	4,32	0,00	0,00003	-,00001	-,0003
	41	15,00	1,73	5,66	0,01	0,00002	0,00000	-,0003	41	12,00	1,70	5,58	0,00	0,00003	-,00001	-,0003
	42	15,00	1,71	7,24	0,01	0,00003	-,00001	-,0003	42	12,00	1,69	7,13	0,01	0,00004	-,00001	-,0003
	43	15,00	-0,12	-3,49	0,00	-,00002	0,00000	-,0003	43	12,00	-0,12	-3,45	0,00	-,00002	0,00000	-,0003
	44	15,00	3,28	-0,35	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	44	12,00	3,23	-0,35	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	45	15,00	-0,12	-3,06	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	45	12,00	-0,12	-3,02	0,00	-,00002	0,00000	-,0003
	46	15,00	-0,12	3,79	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	46	12,00	-0,12	3,74	0,00	0,00002	0,00000	-,0003
	47	15,00	-4,01	-0,35	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	47	12,00	-3,95	-0,35	0,00	0,00000	0,00002	-,0003
	48	15,00	-0,12	4,22	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	48	12,00	-0,12	4,16	0,00	0,00003	0,00000	-,0003
	49	15,00	-2,19	-6,51	0,02	-,00003	0,00001	-,0003	49	12,00	-2,15	-6,42	0,02	-,00004	0,00001	-,0003
	50	15,00	-2,19	-4,88	0,02	-,00002	0,00001	-,0003	50	12,00	-2,15	-4,81	0,02	-,00003	0,00001	-,0003
	51	15,00	-2,19	-3,28	0,01	-,00001	0,00001	-,0003	51	12,00	-2,15	-3,23	0,01	-,00002	0,00001	-,0003
	52	15,00	-2,19	-1,70	0,01	-,00001	0,00001	-,0003	52	12,00	-2,15	-1,68	0,01	-,00001	0,00001	-,0003
	53	15,00	-2,19	-0,52	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	53	12,00	-2,15	-0,51	0,00	0,00000	0,00001	-,0003
	54	15,00	-2,19	0,37	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	54	12,00	-2,15	0,36	0,00	0,00000	0,00001	-,0003
	55	15,00	-2,19	1,25	0,00	0,00001	0,00001	-,0003	55	12,00	-2,15	1,23	0,00	0,00001	0,00001	-,0003
	56	15,00	-2,19	2,43	-0,01	0,00001	0,00001	-,0003	56	12,00	-2,15	2,39	-0,01	0,00001	0,00001	-,0003
	57	15,00	-2,19	4,01	-0,02	0,00002	0,00001	-,0003	57	12,00	-2,15	3,94	-0,02	0,00002	0,00001	-,0003
	58	15,00	-2,19	5,59	-0,02	0,00003	0,00001	-,0003	58	12,00	-2,15	5,51	-0,03	0,00003	0,00001	-,0003
	59	15,00	-2,19	7,24	-0,02	0,00003	0,00001	-,0003	59	12,00	-2,15	7,13	-0,03	0,00004	0,00001	-,0003
	60	15,00	1,92	-6,53	-0,03	-,00003	-,00001	-,0003	60	12,00	1,89	-6,43	-0,03	-,00003	-,00001	-,0003
	61	15,00	1,92	-4,94	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003	61	12,00	1,89	-4,87	-0,02	-,00003	-,00001	-,0003
	62	15,00	1,92	-3,66	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003	62	12,00	1,89	-3,60	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003
	63	15,00	1,92	-2,91	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003	63	12,00	1,89	-2,86	-0,02	-,00002	-,00001	-,0003
	64	15,00	1,92	-1,65	-0,01	-,00001	-,00001	-,0003	64	12,00	1,89	-1,62	-0,01	-,00001	-,00001	-,0003
	65	15,00	1,92	-0,88	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	65	12,00	1,89	-0,87	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	66	15,00	1,92	0,37	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	66	12,00	1,89	0,36	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	67	15,00	1,92	1,60	0,01	0,00001	-,00001	-,0003	67	12,00	1,89	1,57	0,01	0,00001	-,00001	-,0003
	68	15,00	1,92	2,36	0,01	0,00001	-,00001	-,0003	68	12,00	1,89	2,33	0,01	0,00001	-,00001	-,0003
	69	15,00	1,92	3,64	0,02	0,00002	-,00001	-,0003	69	12,00	1,89	3,58	0,02	0,00002	-,00001	-,0003
	70	15,00	1,92	4,39	0,03	0,00003	-,00001	-,0003	70	12,00	1,89	4,32	0,03	0,00003	-,00001	-,0003
	71	15,00	1,92	5,67	0,02	0,00003	-,00001	-,0003	71	12,00	1,89	5,58	0,03	0,00003	-,00001	-,0003
	72	15,00	1,92	7,24	0,03	0,00004	-,00001	-,0003	72	12,00	1,89	7,13	0,04	0,00004	-,00001	-,0003
	73	15,00	6,61	-2,04	0,00	-,00001	-,00003	-,0003	73	12,00	6,51	-2,01	0,00	-,00001	-,00004	-,0003
	74	15,00	6,61	-0,75	0,00	0,00000	-,00003	-,0003	74	12,00	6,51	-0,74	0,00	0,00000	-,00004	-,0003
	75	15,00	6,61	0,67	0,00	0,00000	-,00003	-,0003	75	12,00	6,51	0,66	0,00	0,00000	-,00004	-,0003
	76	15,00	6,62	1,71	0,00	0,00001	-,00003	-,0003	76	12,00	6,52	1,69	0,00	0,00001	-,00004	-,0003
	77	15,00	-7,34	-2,04	0,00	-,00001	0,00003	-,0003	77	12,00	-7,23	-2,01	0,00	-,00001	0,00004	-,0003
	78	15,00	-7,34	-0,75	0,00	0,00000	0,00003	-,0003	78	12,00	-7,23	-0,74	0,00	0,00000	0,00004	-,0003
	79	15,00	-7,34	0,67	0,00	0,00000	0,00003	-,0003	79	12,00	-7,23	0,66	0,00	0,00000	0,00004	-,0003
	80	15,00	-7,34	1,71	0,00	0,00001	0,00003	-,0003	80	12,00	-7,23	1,69	0,00	0,00001	0,00004	-,0003
	60	15,00	1,92	0,03	-6,53	-,00003	0,00027	0,0000	92	15,00	2,45	0,09	-6,53	-,00003	0,00027	0,0000
	61	15,00	1,92	0,02	-4,94	-,00002	0,00027	0,0000	93	15,00	2,45	0,07	-4,94	-,00002	0,00027	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	62	15,00	1,92	0,02	-3,66	-,00002	0,00027	0,0000	94	15,00	2,45	0,06	-3,66	-,00002	0,00027	0,0000
	63	15,00	1,92	0,02	-2,91	-,00002	0,00027	0,0000	95	15,00	2,45	0,05	-2,91	-,00002	0,00027	0,0000
	64	15,00	1,92	0,01	-1,65	-,00001	0,00027	0,0000	96	15,00	2,45	0,02	-1,65	-,00001	0,00027	0,0000
	65	15,00	1,92	0,00	-0,88	0,00000	0,00027	0,0000	97	15,00	2,45	0,01	-0,88	0,00000	0,00027	0,0000
	66	15,00	1,92	0,00	0,37	0,00000	0,00027	0,0000	98	15,00	2,45	-0,01	0,37	0,00000	0,00027	0,0000
	67	15,00	1,92	-0,01	1,60	0,00001	0,00027	0,0000	99	15,00	2,45	-0,03	1,60	0,00001	0,00027	0,0000
	68	15,00	1,92	-0,01	2,36	0,00001	0,00027	0,0000	100	15,00	2,45	-0,04	2,36	0,00001	0,00027	0,0000
	69	15,00	1,92	-0,02	3,64	0,00002	0,00027	0,0000	101	15,00	2,45	-0,06	3,64	0,00002	0,00027	0,0000
	70	15,00	1,92	-0,03	4,39	0,00003	0,00027	0,0000	102	15,00	2,45	-0,08	4,39	0,00003	0,00027	0,0000
	71	15,00	1,92	-0,02	5,67	0,00003	0,00027	0,0000	103	15,00	2,45	-0,08	5,67	0,00003	0,00027	0,0000
	72	15,00	1,92	-0,03	7,24	0,00004	0,00027	0,0000	104	15,00	2,45	-0,11	7,24	0,00004	0,00027	0,0000
	81	15,00	-2,72	-0,08	-6,51	-,00003	0,00027	0,0000	49	15,00	-2,19	-0,02	-6,51	-,00003	0,00027	0,0000
	82	15,00	-2,72	-0,06	-4,88	-,00002	0,00027	0,0000	50	15,00	-2,19	-0,02	-4,88	-,00002	0,00027	0,0000
	83	15,00	-2,72	-0,04	-3,28	-,00001	0,00027	0,0000	51	15,00	-2,19	-0,01	-3,28	-,00001	0,00027	0,0000
	84	15,00	-2,72	-0,02	-1,70	-,00001	0,00027	0,0000	52	15,00	-2,19	-0,01	-1,70	-,00001	0,00027	0,0000
	85	15,00	-2,72	0,00	-0,52	0,00000	0,00027	0,0000	53	15,00	-2,19	0,00	-0,52	0,00000	0,00027	0,0000
	86	15,00	-2,72	0,01	0,37	0,00000	0,00027	0,0000	54	15,00	-2,19	0,00	0,37	0,00000	0,00027	0,0000
	87	15,00	-2,72	0,02	1,25	0,00001	0,00027	0,0000	55	15,00	-2,19	0,00	1,25	0,00001	0,00027	0,0000
	88	15,00	-2,72	0,03	2,43	0,00001	0,00027	0,0000	56	15,00	-2,19	0,01	2,43	0,00001	0,00027	0,0000
	89	15,00	-2,72	0,05	4,01	0,00002	0,00027	0,0000	57	15,00	-2,19	0,02	4,01	0,00002	0,00027	0,0000
	59	15,00	-2,19	0,02	7,24	0,00003	0,00027	0,0000	11	15,00	-2,15	0,02	7,24	0,00003	0,00027	0,0000
	90	15,00	-2,72	0,08	5,59	0,00003	0,00027	0,0000	58	15,00	-2,19	0,02	5,59	0,00003	0,00027	0,0000
	91	15,00	-2,72	0,09	7,24	0,00003	0,00027	0,0000	59	15,00	-2,19	0,02	7,24	0,00003	0,00027	0,0000
	58	15,00	-2,19	0,02	5,59	0,00003	0,00027	0,0000	10	15,00	-2,15	0,02	5,59	0,00002	0,00027	0,0000
	57	15,00	-2,19	0,02	4,01	0,00002	0,00027	0,0000	9	15,00	-2,15	0,01	4,01	0,00002	0,00027	0,0000
	56	15,00	-2,19	0,01	2,43	0,00001	0,00027	0,0000	8	15,00	-2,15	0,01	2,43	0,00001	0,00027	0,0000
	55	15,00	-2,19	0,00	1,25	0,00001	0,00027	0,0000	7	15,00	-2,14	0,00	1,25	0,00001	0,00027	0,0000
	49	15,00	-2,19	-0,02	-6,51	-,00003	0,00027	0,0000	1	15,00	-2,15	-0,01	-6,51	-,00003	0,00027	0,0000
	50	15,00	-2,19	-0,02	-4,88	-,00002	0,00027	0,0000	2	15,00	-2,15	-0,02	-4,88	-,00002	0,00027	0,0000
	51	15,00	-2,19	-0,01	-3,28	-,00001	0,00027	0,0000	3	15,00	-2,15	-0,01	-3,28	-,00001	0,00027	0,0000
	52	15,00	-2,19	-0,01	-1,70	-,00001	0,00027	0,0000	4	15,00	-2,15	0,00	-1,70	-,00001	0,00027	0,0000
	53	15,00	-2,19	0,00	-0,52	0,00000	0,00027	0,0000	5	15,00	-2,14	0,00	-0,52	0,00000	0,00027	0,0000
	54	15,00	-2,19	0,00	0,37	0,00000	0,00027	0,0000	6	15,00	-2,15	0,00	0,37	0,00000	0,00027	0,0000
	30	15,00	1,81	0,02	-6,53	-,00003	0,00027	0,0000	60	15,00	1,92	0,03	-6,53	-,00003	0,00027	0,0000
	31	15,00	1,81	0,01	-4,94	-,00002	0,00027	0,0000	61	15,00	1,92	0,02	-4,94	-,00002	0,00027	0,0000
	32	15,00	1,82	0,01	-3,66	-,00002	0,00027	0,0000	62	15,00	1,92	0,02	-3,66	-,00002	0,00027	0,0000
	33	15,00	1,82	0,01	-2,91	-,00001	0,00027	0,0000	63	15,00	1,92	0,02	-2,91	-,00002	0,00027	0,0000
	34	15,00	1,71	0,00	-1,65	-,00001	0,00027	0,0000	64	15,00	1,92	0,01	-1,65	-,00001	0,00027	0,0000
	35	15,00	1,83	0,00	-0,88	0,00000	0,00027	0,0000	65	15,00	1,92	0,00	-0,88	0,00000	0,00027	0,0000
	36	15,00	1,81	0,00	0,37	0,00000	0,00027	0,0000	66	15,00	1,92	0,00	0,37	0,00000	0,00027	0,0000
	37	15,00	1,83	0,00	1,60	0,00001	0,00027	0,0000	67	15,00	1,92	-0,01	1,60	0,00001	0,00027	0,0000
	38	15,00	1,71	0,00	2,36	0,00001	0,00027	0,0000	68	15,00	1,92	-0,01	2,36	0,00001	0,00027	0,0000
	39	15,00	1,82	-0,01	3,64	0,00002	0,00027	0,0000	69	15,00	1,92	-0,02	3,64	0,00002	0,00027	0,0000
	40	15,00	1,82	-0,02	4,39	0,00002	0,00027	0,0000	70	15,00	1,92	-0,03	4,39	0,00003	0,00027	0,0000
	41	15,00	1,81	-0,01	5,67	0,00002	0,00027	0,0000	71	15,00	1,92	-0,02	5,67	0,00003	0,00027	0,0000
	42	15,00	1,81	-0,02	7,24	0,00003	0,00027	0,0000	72	15,00	1,92	-0,03	7,24	0,00004	0,00027	0,0000
	80	15,00	7,34	0,00	-1,71	-,00001	0,00027	0,0000	108	15,00	7,87	0,02	-1,71	-,00001	0,00027	0,0000
	42	15,00	7,28	-0,01	-1,71	-,00001	0,00027	0,0000	80	15,00	7,34	0,00	-1,71	-,00001	0,00027	0,0000
	29	15,00	7,28	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000	79	15,00	7,34	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000
	79	15,00	7,34	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000	107	15,00	7,87	0,01	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000
	20	15,00	7,28	0,00	0,75	0,00000	0,00027	0,0000	78	15,00	7,34	0,00	0,75	0,00000	0,00027	0,0000
	78	15,00	7,34	0,00	0,75	0,00000	0,00027	0,0000	106	15,00	7,87	-0,01	0,75	0,00000	0,00027	0,0000
	11	15,00	7,28	0,00	2,04	0,00001	0,00027	0,0000	77	15,00	7,34	0,00	2,04	0,00001	0,00027	0,0000
	77	15,00	7,34	0,00	2,04	0,00001	0,00027	0,0000	105	15,00	7,87	-0,03	2,04	0,00001	0,00027	0,0000
	73	15,00	-6,61	0,00	2,04	0,00001	0,00027	0,0000	1	15,00	-6,55	0,00	2,04	0,00001	0,00027	0,0000
	74	15,00	-6,61	0,00	0,75	0,00000	0,00027	0,0000	12	15,00	-6,55	0,00	0,75	0,00000	0,00027	0,0000
	75	15,00	-6,61	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000	21	15,00	-6,55	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000
	76	15,00	-6,62	0,00	-1,71	-,00001	0,00027	0,0000	30	15,00	-6,56	0,00	-1,71	-,00001	0,00027	0,0000
	109	15,00	-7,16	-0,02	-1,71	-,00001	0,00027	0,0000	76	15,00	-6,62	0,00	-1,71	-,00001	0,00027	0,0000
	110	15,00	-7,14	0,03	2,04	0,00001	0,00027	0,0000	73	15,00	-6,61	0,00	2,04	0,00001	0,00027	0,0000
	111	15,00	-7,14	0,01	0,75	0,00000	0,00027	0,0000	74	15,00	-6,61	0,00	0,75	0,00000	0,00027	0,0000
	112	15,00	-7,14	-0,01	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000	75	15,00	-6,61	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000
	1	15,00	-6,48	0,00	2,01	0,00001	0,00027	0,0000	2	15,00	-4,91	-0,01	2,01	0,00000	0,00027	0,0000
	10	15,00	5,62	0,01	2,03	0,00000	0,00027	0,0000	11	15,00	7,20	0,00	2,03	0,00001	0,00027	0,0000
	2	15,00	-4,84	-0,01	2,01	0,00000	0,00027	0,0000	3	15,00	-3,31	0,00	2,01	0,00000	0,00027	0,0000
	3	15,00	-3,25	0,00	2,01	0,00000	0,00027	0,0000	4	15,00	-1,73	0,00	2,01	0,00000	0,00027	0,0000
	8	15,00	2,46	0,00	2,01	0,00000	0,00027	0,0000	9	15,00	3,97	0,00	2,01	0,00000	0,00027	0,0000
	9	15,00	4,04	0,00	2,01	0,00000	0,00027	0,0000	10	15,00	5,56	0,01	2,01	0,00000	0,00027	0,0000
	4	15,00	-1,68	0,00	2,03	0,00000	0,00027	0,0000	5	15,00	-0,60	0,00	2,03	0,00001	0,00027	0,0000
	5	15,00	-0,44	0,00	2,04	0,00001	0,00027	0,0000	6	15,00	0,33	0,00	2,04	0,00000	0,00027	0,0000
	6	15,00	0,40	0,00	2,04	0,00000	0,00027	0,0000	7	15,00	1,17	0,00	2,04	0,00001	0,00027	0,0000
	7	15,00	1,33	0,00	2,03	0,00001	0,00027	0,0000	8	15,00	2,41	0,00	2,03	0,00000	0,00027	0,0000
	114	15,00	-6,51	0,01	0,18	0,00000	0,00027	0,0000	117	15,00	-6,17	0,01	0,18	0,00000	0,00027	0,0000
	131	15,00	5,63	0,00	1,17	0,00000	0,00027	0,0000	133	15,00	6,82	0,02	1,17	0,00000	0,00027	0,0000
	28	15,00	5,69	0,00	-0,61	0,00000	0,00027	0,0000	135	15,00	6,83	0,00	-0,61	0,00000	0,00027	0,0000
	118	15,00	0,00	0,01	-4,90	0,00001	0,00027	0,0000	22	15,00	0,70	0,00	-4,90	-,00001	0,00027	0,0000
	14	15,00	-1,62	0,00	0,84	0,00000	0,00027	0,0000	15	15,00	-0,41	0,00	0,84	0,00000	0,00027	0,0000
	17	15,00	1,14	0,00	0,89	0,00000	0,00027	0,0000	18	15,00	2,35	0,00	0,89	0,00000	0,00027	0,0000
	15	15,00	-0,24	0,00	0,88	0,00000	0,00027	0,0000	16	15,00	0,48	0,00	0,88	0,00000	0,00027	0,0000
	16	15,00	0,25	0,00	1,00	0,00000	0,00027	0,0000	17	15,00	0,96	0,00	1,00	0,00000	0,00027	0,0000
	23	15,00	-1,56	0,00	-0,61	0,00000	0,00027	0,0000	24	15,00	-0,94	0,00	-0,61	0,00000	0,00027	0,0000
	24	15,00	-0,82	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000	124	15,00	-0,44	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000
	25	15,00	0,36	0,00	-0,71	0,00000	0,00027	0,0000	126	15,00	1,07	0,00	-0,71	0,00000	0,00027	0,0000
	26	15,00	1,67	0,00	-0,60	0,00000	0,00027	0,0000	27	15,00	2,29	0,00	-0,60	0,00000	0,00027	0,0000
	30	15,00	-6,49	0,00	-1,70	-,00001	0,00027	0,0000	120	15,00	-6,16	0,01	-1,70	0,00000	0,00027	0,0000
	31	15,00	-4,91	0,00	-1,69	0,00000	0,00027	0,0000	32	15,00	-3,68	0,00	-1,69	0,00000	0,00027	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	33	15,00	-2,86	0,00	-1,69	0,00000	0,00027	0,0000	34	15,00	-1,71	0,00	-1,69	0,00000	0,00027	0,0000
	34	15,00	-1,52	0,00	-1,71	0,00000	0,00027	0,0000	35	15,00	-0,87	0,00	-1,71	0,00000	0,00027	0,0000
	36	15,00	0,43	0,00	-1,67	0,00000	0,00027	0,0000	127	15,00	1,14	0,00	-1,67	0,00000	0,00027	0,0000
	37	15,00	1,59	0,00	-1,73	0,00000	0,00027	0,0000	38	15,00	2,24	0,00	-1,73	0,00000	0,00027	0,0000
	40	15,00	4,41	-0,01	-1,71	0,00000	0,00027	0,0000	41	15,00	5,63	0,00	-1,71	0,00000	0,00027	0,0000
	41	15,00	5,70	0,00	-1,70	0,00000	0,00027	0,0000	138	15,00	6,81	-0,02	-1,70	0,00000	0,00027	0,0000
	38	15,00	2,39	0,00	-1,75	0,00000	0,00027	0,0000	39	15,00	3,55	0,00	-1,75	0,00000	0,00027	0,0000
	1	15,00	-1,93	0,00	-6,37	-,00003	0,00027	0,0000	113	15,00	-1,17	-0,01	-6,37	0,00001	0,00027	0,0000
	21	15,00	0,85	0,01	-6,36	-,00002	0,00027	0,0000	30	15,00	1,69	0,00	-6,36	-,00003	0,00027	0,0000
	12	15,00	-0,65	0,01	-6,37	-,00002	0,00027	0,0000	114	15,00	-0,18	0,01	-6,37	0,00001	0,00027	0,0000
	20	15,00	-0,65	-0,01	7,10	0,00002	0,00027	0,0000	137	15,00	-0,18	-0,01	7,10	-,00002	0,00027	0,0000
	11	15,00	-1,93	0,00	7,10	0,00003	0,00027	0,0000	136	15,00	-1,17	0,02	7,10	-,00001	0,00027	0,0000
	29	15,00	0,78	-0,01	7,10	0,00002	0,00027	0,0000	42	15,00	1,62	0,00	7,10	0,00003	0,00027	0,0000
	2	15,00	-1,85	0,01	-4,88	-,00002	0,00027	0,0000	115	15,00	-1,20	0,00	-4,88	0,00001	0,00027	0,0000
	13	15,00	-0,52	0,01	-4,90	-,00001	0,00027	0,0000	118	15,00	-0,07	0,01	-4,90	0,00001	0,00027	0,0000
	22	15,00	0,87	0,01	-4,90	-,00001	0,00027	0,0000	31	15,00	1,76	0,00	-4,90	-,00002	0,00027	0,0000
	10	15,00	-1,91	-0,01	5,57	0,00002	0,00027	0,0000	131	15,00	-1,26	0,00	5,57	-,00001	0,00027	0,0000
	28	15,00	0,86	-0,01	5,63	0,00001	0,00027	0,0000	41	15,00	1,75	0,00	5,63	0,00002	0,00027	0,0000
	19	15,00	-0,39	-0,01	5,61	0,00001	0,00027	0,0000	132	15,00	0,05	-0,01	5,61	-,00001	0,00027	0,0000
	3	15,00	-1,85	0,01	-3,28	-,00001	0,00027	0,0000	121	15,00	-1,20	0,01	-3,28	0,00000	0,00027	0,0000
	9	15,00	-1,84	-0,01	4,01	0,00002	0,00027	0,0000	130	15,00	-1,19	-0,01	4,01	-,00001	0,00027	0,0000
	4	15,00	-1,83	0,00	-1,72	-,00001	0,00027	0,0000	122	15,00	-1,18	0,00	-1,72	0,00000	0,00027	0,0000
	8	15,00	-1,83	0,00	2,45	0,00001	0,00027	0,0000	128	15,00	-1,18	0,00	2,45	0,00000	0,00027	0,0000
	14	15,00	-0,80	0,00	-1,63	0,00000	0,00027	0,0000	123	15,00	-0,24	0,00	-1,63	0,00000	0,00027	0,0000
	18	15,00	-0,88	0,00	2,36	0,00000	0,00027	0,0000	129	15,00	-0,35	0,00	2,36	0,00000	0,00027	0,0000
	22	15,00	-4,55	0,00	1,79	0,00000	0,00027	0,0000	43	15,00	-3,13	0,00	1,79	0,00001	0,00027	0,0000
	45	15,00	-2,66	0,00	-1,29	0,00000	0,00027	0,0000	23	15,00	-1,17	0,00	-1,29	0,00000	0,00027	0,0000
	27	15,00	1,82	0,00	-1,63	0,00000	0,00027	0,0000	46	15,00	3,31	0,00	-1,63	-,00001	0,00027	0,0000
	48	15,00	3,78	0,00	2,14	0,00001	0,00027	0,0000	28	15,00	5,20	0,00	2,14	0,00000	0,00027	0,0000
	32	15,00	-1,77	-0,01	3,49	0,00002	0,00027	0,0000	43	15,00	-0,41	0,01	3,49	0,00001	0,00027	0,0000
	33	15,00	-1,17	-0,01	3,04	0,00001	0,00027	0,0000	45	15,00	0,19	0,01	3,04	0,00001	0,00027	0,0000
	39	15,00	-1,11	0,01	-3,77	-,00002	0,00027	0,0000	46	15,00	0,25	-0,01	-3,77	-,00002	0,00027	0,0000
	40	15,00	-1,84	0,01	-4,22	-,00002	0,00027	0,0000	48	15,00	-0,48	-0,01	-4,22	-,00002	0,00027	0,0000
	46	15,00	3,82	0,00	0,12	0,00000	0,00027	0,0000	48	15,00	4,20	0,00	0,12	0,00000	0,00027	0,0000
	39	15,00	3,66	0,00	-1,63	0,00000	0,00027	0,0000	40	15,00	4,36	0,00	-1,63	0,00000	0,00027	0,0000
	32	15,00	-3,63	0,00	-1,63	0,00000	0,00027	0,0000	33	15,00	-2,93	0,00	-1,63	0,00000	0,00027	0,0000
	43	15,00	-3,47	0,00	0,12	0,00000	0,00027	0,0000	45	15,00	-3,09	0,00	0,12	0,00000	0,00027	0,0000
	35	15,00	-0,87	0,00	-1,68	0,00000	0,00027	0,0000	125	15,00	-0,50	0,00	-1,68	0,00000	0,00027	0,0000
	113	15,00	-1,17	-0,01	-6,37	0,00001	0,00027	0,0000	12	15,00	-0,86	-0,01	-6,37	-,00002	0,00027	0,0000
	114	15,00	-0,18	0,01	-6,37	0,00001	0,00027	0,0000	21	15,00	0,56	-0,01	-6,37	-,00002	0,00027	0,0000
	115	15,00	-1,13	0,00	-4,88	0,00001	0,00027	0,0000	13	15,00	-0,87	0,00	-4,88	-,00001	0,00027	0,0000
	113	15,00	-6,51	-0,01	1,17	0,00000	0,00027	0,0000	116	15,00	-6,17	-0,01	1,17	0,00000	0,00027	0,0000
	116	15,00	-6,10	-0,01	1,17	0,00000	0,00027	0,0000	115	15,00	-4,91	0,00	1,17	0,00000	0,00027	0,0000
	117	15,00	-6,10	0,00	0,18	0,00000	0,00027	0,0000	118	15,00	-4,91	0,01	0,18	0,00000	0,00027	0,0000
	21	15,00	-6,48	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000	119	15,00	-6,17	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000
	119	15,00	-6,11	0,00	-0,60	0,00000	0,00027	0,0000	22	15,00	-4,96	0,00	-0,60	0,00000	0,00027	0,0000
	120	15,00	-6,10	0,01	-1,70	0,00000	0,00027	0,0000	31	15,00	-4,97	0,00	-1,70	0,00000	0,00027	0,0000
	121	15,00	-1,13	0,01	-3,28	0,00000	0,00027	0,0000	44	15,00	-0,38	0,00	-3,28	-,00001	0,00027	0,0000
	122	15,00	-1,12	0,00	-1,72	0,00000	0,00027	0,0000	14	15,00	-0,82	0,00	-1,72	0,00000	0,00027	0,0000
	115	15,00	-4,84	0,00	1,17	0,00000	0,00027	0,0000	121	15,00	-3,31	0,01	1,17	0,00000	0,00027	0,0000
	121	15,00	-3,25	0,01	1,17	0,00000	0,00027	0,0000	122	15,00	-1,73	0,00	1,17	0,00000	0,00027	0,0000
	123	15,00	-0,17	0,00	-1,63	0,00000	0,00027	0,0000	23	15,00	0,42	0,00	-1,63	0,00000	0,00027	0,0000
	124	15,00	-0,37	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000	25	15,00	0,36	0,00	-0,67	0,00000	0,00027	0,0000
	126	15,00	1,15	0,00	-0,71	0,00000	0,00027	0,0000	26	15,00	1,56	0,00	-0,71	0,00000	0,00027	0,0000
	127	15,00	1,20	0,00	-1,67	0,00000	0,00027	0,0000	37	15,00	1,59	0,00	-1,67	0,00000	0,00027	0,0000
	125	15,00	-0,43	0,00	-1,68	0,00000	0,00027	0,0000	36	15,00	0,31	0,00	-1,68	0,00000	0,00027	0,0000
	124	15,00	0,66	0,00	-0,44	0,00000	0,00027	0,0000	125	15,00	1,71	0,00	-0,44	0,00000	0,00027	0,0000
	25	15,00	0,78	0,00	0,37	0,00000	0,00027	0,0000	36	15,00	1,65	0,00	0,37	0,00000	0,00027	0,0000
	126	15,00	0,66	0,00	1,14	0,00001	0,00027	0,0000	127	15,00	1,71	0,00	1,14	0,00000	0,00027	0,0000
	128	15,00	-1,11	0,00	2,45	0,00000	0,00027	0,0000	18	15,00	-0,81	0,00	2,45	0,00001	0,00027	0,0000
	129	15,00	-0,28	0,00	2,36	0,00000	0,00027	0,0000	27	15,00	0,35	0,00	2,36	0,00001	0,00027	0,0000
	131	15,00	-1,20	0,00	5,57	-,00001	0,00027	0,0000	19	15,00	-0,94	0,00	5,57	0,00001	0,00027	0,0000
	130	15,00	-1,12	-0,01	4,01	-,00001	0,00027	0,0000	47	15,00	-0,36	0,00	4,01	0,00001	0,00027	0,0000
	128	15,00	2,46	0,00	1,17	0,00000	0,00027	0,0000	130	15,00	3,98	-0,01	1,17	0,00000	0,00027	0,0000
	130	15,00	4,05	-0,01	1,17	0,00000	0,00027	0,0000	131	15,00	5,56	0,00	1,17	0,00000	0,00027	0,0000
	135	15,00	6,89	0,00	-0,61	0,00000	0,00027	0,0000	29	15,00	7,21	0,00	-0,61	0,00000	0,00027	0,0000
	137	15,00	-0,18	-0,01	7,10	-,00002	0,00027	0,0000	29	15,00	0,56	0,01	7,10	0,00002	0,00027	0,0000
	136	15,00	-1,17	0,02	7,10	-,00001	0,00027	0,0000	20	15,00	-0,86	0,01	7,10	0,00002	0,00027	0,0000
	132	15,00	0,12	-0,01	5,61	-,00001	0,00027	0,0000	28	15,00	0,82	0,00	5,61	0,00001	0,00027	0,0000
	133	15,00	6,89	0,02	1,17	0,00000	0,00027	0,0000	136	15,00	7,24	0,02	1,17	0,00000	0,00027	0,0000
	132	15,00	5,63	-0,01	0,18	0,00000	0,00027	0,0000	134	15,00	6,82	-0,01	0,18	0,00000	0,00027	0,0000
	134	15,00	6,89	-0,01	0,18	0,00000	0,00027	0,0000	137	15,00	7,24	-0,01	0,18	0,00000	0,00027	0,0000
	6	15,00	-2,01	0,00	0,37	0,00000	0,00027	0,0000	16	15,00	-1,02	0,00	0,37	0,00000	0,00027	0,0000
	138	15,00	6,88	-0,01	-1,70	0,00000	0,00027	0,0000	42	15,00	7,20	0,00	-1,70	-,00001	0,00027	0,0000
	92	15,00	-4,68	-4,55	-2,45	-,00019	0,00018	0,0000	93	15,00	-3,54	-3,45	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000
	93	15,00	-3,54	-3,45	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000	94	15,00	-2,63	-2,54	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000
	95	15,00	-2,09	-2,02	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000	96	15,00	-1,18	-1,15	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000
	96	15,00	-1,18	-1,15	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000	97	15,00	-0,63	-0,61	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000
	97	15,00	-0,63	-0,61	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000	98	15,00	0,26	0,25	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000
	98	15,00	0,26	0,25	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000	99	15,00	1,15	1,11	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000
	99	15,00	1,15	1,11	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000	100	15,00	1,70	1,64	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000
	100	15,00	1,70	1,64	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000	101	15,00	2,62	2,53	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000
	102	15,00	3,16	3,05	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000	103	15,00	4,07	3,95	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000
	103	15,00	4,07	3,95	-2,45	-,00019	0,00019	0,0000	104	15,00	5,20	5,04	-2,45	-,00020	0,00018	0,0000
	81	15,00	-4,55	-4,66	2,72	-,00018	0,00020	0,0000	82	15,00	-3,41	-3,49	2,72	-,00019	0,00019	0,0000
	82	15,00	-3,41	-3,49	2,72	-,00019	0,00019	0,0000	83	15,00	-2,29	-2,35	2,72	-,00019	0,00019	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	83	15,00	-2,29	-2,35	2,72	-,00019	0,00019	0,0000	84	15,00	-1,19	-1,21	2,72	-,00019	0,00019	0,0000
	84	15,00	-1,19	-1,21	2,72	-,00019	0,00019	0,0000	85	15,00	-0,36	-0,37	2,72	-,00019	0,00019	0,0000
	85	15,00	-0,36	-0,37	2,72	-,00019	0,00019	0,0000	86	15,00	0,25	0,26	2,72	-,00019	0,00019	0,0000
	86	15,00	0,25	0,26	2,72	-,00019	0,00019	0,0000	87	15,00	0,87	0,90	2,72	-,00019	0,00019	0,0000
	87	15,00	0,87	0,90	2,72	-,00019	0,00019	0,0000	88	15,00	1,70	1,74	2,72	-,00019	0,00019	0,0000
	88	15,00	1,70	1,74	2,72	-,00019	0,00019	0,0000	89	15,00	2,80	2,87	2,72	-,00019	0,00019	0,0000
	89	15,00	2,80	2,87	2,72	-,00019	0,00019	0,0000	90	15,00	3,90	4,01	2,72	-,00019	0,00019	0,0000
	90	15,00	3,90	4,01	2,72	-,00019	0,00019	0,0000	91	15,00	5,06	5,18	2,72	-,00018	0,00020	0,0000
	104	15,00	2,09	1,93	-7,10	-,00021	0,00017	0,0000	108	15,00	2,68	2,71	-7,10	-,00020	0,00018	0,0000
	91	15,00	1,99	2,12	7,17	-,00017	0,00021	0,0000	105	15,00	2,73	2,69	7,17	-,00018	0,00020	0,0000
	81	15,00	1,76	1,65	-6,63	-,00021	0,00017	0,0000	110	15,00	2,35	2,38	-6,63	-,00020	0,00018	0,0000
	109	15,00	-2,35	-2,38	-6,55	-,00020	0,00018	0,0000	92	15,00	-1,75	-1,61	-6,55	-,00021	0,00017	0,0000
	110	15,00	-1,46	-1,42	-7,14	-,00020	0,00018	0,0000	111	15,00	-0,54	-0,53	-7,14	-,00019	0,00019	0,0000
	111	15,00	-0,54	-0,53	-7,14	-,00019	0,00019	0,0000	112	15,00	0,48	0,47	-7,14	-,00018	0,00019	0,0000
	112	15,00	0,54	0,53	-7,13	-,00018	0,00019	0,0000	109	15,00	1,29	1,26	-7,13	-,00020	0,00018	0,0000
	105	15,00	-1,42	-1,46	7,87	-,00018	0,00020	0,0000	106	15,00	-0,53	-0,54	7,87	-,00019	0,00019	0,0000
	106	15,00	-0,53	-0,54	7,87	-,00019	0,00019	0,0000	107	15,00	0,47	0,48	7,87	-,00019	0,00018	0,0000
	107	15,00	0,47	0,48	7,87	-,00019	0,00018	0,0000	108	15,00	1,20	1,23	7,87	-,00018	0,00020	0,0000
	15	18,00	-0,83	-0,43	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	15	15,00	-0,82	-0,43	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	17	18,00	-0,83	1,17	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	17	15,00	-0,82	1,16	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	22	18,00	0,66	-4,98	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	22	15,00	0,65	-4,92	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	23	18,00	0,65	-1,60	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	23	15,00	0,64	-1,58	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	27	18,00	0,65	2,34	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	27	15,00	0,64	2,31	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	28	18,00	0,66	5,72	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	28	15,00	0,65	5,65	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	31	18,00	1,75	-5,00	0,00	-,00001	-,00001	-,0003	31	15,00	1,73	-4,94	0,00	-,00002	0,00000	-,0003
	32	18,00	1,65	-3,69	0,00	-,00001	-,00001	-,0003	32	15,00	1,63	-3,66	0,00	-,00002	0,00000	-,0003
	33	18,00	1,65	-2,93	0,00	-,00001	-,00001	-,0003	33	15,00	1,63	-2,91	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	34	18,00	1,69	-1,66	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	34	15,00	1,67	-1,65	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	38	18,00	1,69	2,39	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	38	15,00	1,67	2,36	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	39	18,00	1,65	3,68	0,00	0,00001	-,00001	-,0003	39	15,00	1,63	3,64	0,00	0,00002	0,00000	-,0003
	40	18,00	1,65	4,44	0,00	0,00002	-,00001	-,0003	40	15,00	1,63	4,39	0,00	0,00002	0,00000	-,0003
	41	18,00	1,75	5,74	0,01	0,00001	-,00001	-,0003	41	15,00	1,73	5,67	0,01	0,00002	0,00000	-,0003
	43	18,00	-0,12	-3,53	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	43	15,00	-0,12	-3,50	0,00	-,00002	0,00000	-,0003
	44	18,00	3,32	-0,35	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	44	15,00	3,28	-0,35	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	45	18,00	-0,12	-3,10	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	45	15,00	-0,12	-3,07	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	46	18,00	-0,12	3,84	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	46	15,00	-0,12	3,80	0,00	0,00002	0,00000	-,0003
	47	18,00	-4,06	-0,35	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	47	15,00	-4,01	-0,35	0,00	0,00000	0,00001	-,0003
	48	18,00	-0,12	4,27	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	48	15,00	-0,12	4,23	0,00	0,00002	0,00000	-,0003
	115	18,00	-1,18	-4,93	0,00	-,00001	0,00001	-,0003	115	15,00	-1,17	-4,88	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	116	18,00	-1,18	-6,21	0,01	-,00001	0,00001	-,0003	116	15,00	-1,17	-6,14	0,01	-,00002	0,00000	-,0003
	117	18,00	-0,18	-6,21	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	117	15,00	-0,18	-6,14	-0,01	-,00002	0,00000	-,0003
	118	18,00	-0,18	-4,93	-0,01	0,00000	0,00000	-,0003	118	15,00	-0,18	-4,88	-0,01	0,00001	0,00000	-,0003
	119	18,00	0,68	-6,21	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	119	15,00	0,67	-6,14	0,00	-,00003	0,00000	-,0003
	120	18,00	1,73	-6,21	-0,02	-,00001	-,00001	-,0003	120	15,00	1,71	-6,14	-0,02	-,00003	0,00000	-,0003
	121	18,00	-1,18	-3,32	-0,01	0,00000	0,00001	-,0003	121	15,00	-1,17	-3,28	-0,01	0,00000	0,00000	-,0003
	122	18,00	-1,18	-1,72	0,00	0,00000	0,00001	-,0003	122	15,00	-1,17	-1,70	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	123	18,00	-0,04	-1,72	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	123	15,00	-0,04	-1,70	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	124	18,00	0,63	-0,44	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	124	15,00	0,63	-0,44	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	125	18,00	1,76	-0,44	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	125	15,00	1,74	-0,44	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	126	18,00	0,63	1,16	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	126	15,00	0,63	1,14	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	127	18,00	1,76	1,16	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	127	15,00	1,74	1,14	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	128	18,00	-1,18	2,46	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	128	15,00	-1,17	2,43	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	129	18,00	-0,08	2,46	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	129	15,00	-0,08	2,43	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	130	18,00	-1,18	4,06	0,01	0,00000	0,00001	-,0003	130	15,00	-1,17	4,01	0,01	-,00001	0,00000	-,0003
	131	18,00	-1,18	5,66	0,00	0,00001	0,00001	-,0003	131	15,00	-1,17	5,59	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	132	18,00	-0,18	5,67	0,01	0,00000	0,00000	-,0003	132	15,00	-0,18	5,59	0,01	-,00001	0,00000	-,0003
	133	18,00	-1,18	6,94	-0,02	0,00002	0,00001	-,0003	133	15,00	-1,17	6,85	-0,02	0,00002	0,00000	-,0003
	134	18,00	-0,18	6,94	0,01	0,00000	0,00000	-,0003	134	15,00	-0,18	6,85	0,01	0,00002	0,00000	-,0003
	135	18,00	0,68	6,94	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	135	15,00	0,67	6,85	0,00	0,00004	0,00000	-,0003
	138	18,00	1,73	6,94	0,02	0,00001	-,00001	-,0003	138	15,00	1,71	6,85	0,02	0,00004	0,00000	-,0003
	120	18,00	-1,70	0,02	6,21	0,00001	0,00027	0,0000	119	18,00	-0,71	0,00	6,21	0,00000	0,00027	0,0000
	117	18,00	0,21	0,00	6,21	0,00000	0,00027	0,0000	116	18,00	1,15	-0,01	6,21	0,00001	0,00027	0,0000
	119	18,00	-0,64	0,00	6,21	0,00000	0,00027	0,0000	117	18,00	0,14	0,01	6,21	0,00000	0,00027	0,0000
	134	18,00	0,21	0,00	-6,94	0,00000	0,00027	0,0000	133	18,00	1,15	0,01	-6,94	-,00002	0,00027	0,0000
	135	18,00	-0,64	0,00	-6,94	0,00000	0,00027	0,0000	134	18,00	0,14	-0,01	-6,94	0,00000	0,00027	0,0000
	138	18,00	-1,70	-0,02	-6,94	-,00001	0,00027	0,0000	135	18,00	-0,71	0,00	-6,94	0,00000	0,00027	0,0000
	31	18,00	-1,84	0,00	4,96	0,00001	0,00027	0,0000	22	18,00	-0,82	0,00	4,96	0,00000	0,00027	0,0000
	22	18,00	-0,87	0,00	4,94	0,00000	0,00027	0,0000	118	18,00	-0,10	0,01	4,94	0,00000	0,00027	0,0000
	41	18,00	-1,83	0,00	-5,71	-,00001	0,00027	0,0000	28	18,00	-0,81	0,00	-5,71	0,00000	0,00027	0,0000
	28	18,00	-1,00	0,00	-5,67	0,00000	0,00027	0,0000	132	18,00	-0,22	-0,01	-5,67	0,00000	0,00027	0,0000
	118	18,00	0,21	0,01	4,94	0,00000	0,00027	0,0000	115	18,00	1,15	0,00	4,94	0,00001	0,00027	0,0000
	44	18,00	0,38	0,00	3,32	0,00001	0,00027	0,0000	139	18,00	0,54	0,00	3,32	0,00000	0,00027	0,0000
	139	18,00	0,61	0,00	3,32	0,00000	0,00027	0,0000	121	18,00	1,15	0,01	3,32	0,00000	0,00027	0,0000
	14	18,00	0,73	0,00	1,75	0,00000	0,00027	0,0000	122	18,00	1,09	0,00	1,75	0,00000	0,00027	0,0000
	123	18,00	0,11	0,00	1,72	0,00000	0,00027	0,0000	14	18,00	0,75	0,00	1,72	0,00000	0,00027	0,0000
	34	18,00	-1,78	0,00	1,53	0,00000	0,00027	0,0000	141	18,00	-1,13	0,00	1,53	0,00000	0,00027	0,0000
	141	18,00	-1,06	0,00	1,57	0,00000	0,00027	0,0000	23	18,00	-0,75	0,00	1,57	0,00000	0,00027	0,0000
	123	18,00	-0,21	0,00	-1,70	0,00000	0,00027	0,0000	143	18,00	0,17	0,00	-1,70	0,00000	0,00027	0,0000
	143	18,00	-0,01	0,00	-1,71	0,00000	0,00027	0,0000	23	18,00	0,16	0,00	-1,71	0,00000	0,00027	0,0000
	32	18,00	-1,79	-0,01	3,53	0,00001	0,00027	0,0000	43	18,00	-0,42	0,01	3,53	0,00001	0,00027	0,0000
	33	18,00	-1,15	-0,01	3,10	0,00001	0,00027	0,0000	140	18,00	-0,69	-0,01	3,10	-,00001	0,00027	0,0000
	140	18,00	-0,75	-0,01	3,08	-,00001	0,00027	0,0000	45	18,00	0,17	0,01	3,08	0,00001	0,00027	0,0000
	140	18,00	-3,01	-0,01	-1,00	0,00000	0,00027	0,0000	142	18,00	-2,43	0,00	-1,00	0,00000	0,00027	0,0000
	142	18,00	-2,36	0,00	-1,00	0,00000	0,00027	0,0000	141	18,00	-1,61	0,00	-1,00	0,00000	0,00027	0,0000
	125	18,00	-1,73	0,00	0,44	0,00000	0,00027	0,0000	124	18,00	-0,67	0,00	0,44	0,00000	0,00027	0,0000
	124	18,00	-0,61	0,00	0,44	0,00000	0,00027	0,0000	15	18,00	0,70	0,00	0,44	0,00000	0,00027	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	126	18,00	-0,59	0,00	-1,17	0,00000	0,00027	0,0000	17	18,00	0,72	0,00	-1,17	0,00000	0,00027	0,0000
	127	18,00	-1,73	0,00	-1,16	0,00000	0,00027	0,0000	126	18,00	-0,67	0,00	-1,16	0,00000	0,00027	0,0000
	18	18,00	0,67	0,00	-2,50	0,00000	0,00027	0,0000	128	18,00	1,07	0,00	-2,50	-,00001	0,00027	0,0000
	129	18,00	0,17	0,00	-2,46	0,00000	0,00027	0,0000	18	18,00	0,80	0,00	-2,46	0,00000	0,00027	0,0000
	38	18,00	-1,78	0,00	-2,30	0,00000	0,00027	0,0000	149	18,00	-1,16	0,00	-2,30	0,00000	0,00027	0,0000
	27	18,00	-0,22	0,00	-2,42	0,00000	0,00027	0,0000	129	18,00	0,45	0,00	-2,42	0,00000	0,00027	0,0000
	18	18,00	2,48	0,00	0,75	0,00000	0,00027	0,0000	145	18,00	3,68	0,00	0,75	0,00000	0,00027	0,0000
	145	18,00	3,75	0,00	0,75	0,00000	0,00027	0,0000	146	18,00	4,06	0,00	0,75	0,00000	0,00027	0,0000
	146	18,00	4,08	0,00	0,68	0,00000	0,00027	0,0000	150	18,00	4,40	0,00	0,68	0,00000	0,00027	0,0000
	129	18,00	2,50	0,00	0,08	0,00000	0,00027	0,0000	148	18,00	3,03	0,00	0,08	0,00000	0,00027	0,0000
	148	18,00	3,03	0,00	-0,07	0,00000	0,00027	0,0000	46	18,00	3,81	0,00	-0,07	0,00000	0,00027	0,0000
	149	18,00	-1,09	0,00	-2,30	0,00000	0,00027	0,0000	27	18,00	-0,80	0,00	-2,30	0,00000	0,00027	0,0000
	149	18,00	2,37	0,00	-1,00	0,00000	0,00027	0,0000	147	18,00	3,74	0,01	-1,00	0,00000	0,00027	0,0000
	39	18,00	-1,15	0,01	-3,81	-,00001	0,00027	0,0000	147	18,00	-0,69	0,01	-3,81	0,00001	0,00027	0,0000
	147	18,00	-0,64	0,01	-3,82	0,00001	0,00027	0,0000	46	18,00	0,27	-0,01	-3,82	-,00002	0,00027	0,0000
	40	18,00	-1,86	0,01	-4,28	-,00002	0,00027	0,0000	48	18,00	-0,49	-0,01	-4,28	-,00002	0,00027	0,0000
	132	18,00	0,08	-0,01	-5,67	0,00000	0,00027	0,0000	19	18,00	0,65	-0,01	-5,67	0,00000	0,00027	0,0000
	19	18,00	0,96	-0,01	-5,62	0,00000	0,00027	0,0000	131	18,00	1,34	0,00	-5,62	-,00001	0,00027	0,0000
	47	18,00	0,38	0,00	-4,06	-,00001	0,00027	0,0000	146	18,00	0,75	0,00	-4,06	0,00001	0,00027	0,0000
	146	18,00	0,75	0,00	-4,06	0,00001	0,00027	0,0000	130	18,00	1,15	-0,01	-4,06	0,00000	0,00027	0,0000
	32	18,00	-3,67	0,00	-1,65	-,00001	0,00027	0,0000	33	18,00	-2,97	0,00	-1,65	-,00001	0,00027	0,0000
	43	18,00	-3,51	0,00	0,12	0,00000	0,00027	0,0000	45	18,00	-3,13	0,00	0,12	0,00000	0,00027	0,0000
	46	18,00	3,87	0,00	0,12	0,00000	0,00027	0,0000	48	18,00	4,25	0,00	0,12	0,00000	0,00027	0,0000
	39	18,00	3,71	0,00	-1,65	-,00001	0,00027	0,0000	40	18,00	4,42	0,00	-1,65	-,00001	0,00027	0,0000
	150	18,00	4,46	0,00	0,68	0,00000	0,00027	0,0000	19	18,00	5,67	-0,01	0,68	0,00000	0,00027	0,0000
	14	21,00	-0,76	-1,75	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	14	18,00	-0,75	-1,73	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	32	21,00	1,67	-3,73	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	32	18,00	1,65	-3,70	0,00	-,00001	-,00001	-,0003
	33	21,00	1,67	-2,97	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	33	18,00	1,65	-2,94	0,00	-,00001	-,00001	-,0003
	39	21,00	1,67	3,72	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	39	18,00	1,65	3,68	0,00	0,00001	-,00001	-,0003
	40	21,00	1,67	4,49	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	40	18,00	1,65	4,44	0,00	0,00002	-,00001	-,0003
	43	21,00	-0,13	-3,57	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	43	18,00	-0,12	-3,54	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	44	21,00	3,35	-0,36	0,00	0,00000	-,00001	-,0003	44	18,00	3,32	-0,35	0,00	0,00000	-,00001	-,0003
	45	21,00	-0,13	-3,13	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	45	18,00	-0,12	-3,10	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	46	21,00	-0,13	3,89	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	46	18,00	-0,12	3,85	0,00	0,00002	0,00000	-,0003
	47	21,00	-4,11	-0,36	0,00	0,00000	0,00002	-,0003	47	18,00	-4,06	-0,35	0,00	0,00000	0,00001	-,0003
	48	21,00	-0,13	4,33	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	48	18,00	-0,12	4,28	0,00	0,00002	0,00000	-,0003
	129	21,00	-0,08	2,49	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	129	18,00	-0,08	2,46	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	139	21,00	-0,58	-3,35	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	139	18,00	-0,57	-3,32	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	142	21,00	1,01	-2,42	0,00	-,00001	0,00000	-,0003	142	18,00	1,00	-2,40	0,00	-,00001	0,00000	-,0003
	143	21,00	0,41	-1,68	0,00	0,00000	0,00000	-,0003	143	18,00	0,41	-1,66	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	145	21,00	-0,76	3,75	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	145	18,00	-0,75	3,71	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	149	21,00	1,01	2,36	0,00	0,00001	0,00000	-,0003	149	18,00	1,00	2,34	0,00	0,00000	0,00000	-,0003
	150	21,00	-0,76	4,46	0,00	0,00002	0,00000	-,0003	150	18,00	-0,75	4,42	0,00	0,00001	0,00000	-,0003
	139	21,00	-0,54	0,00	-3,35	-,00001	0,00027	0,0000	44	21,00	-0,39	0,00	-3,35	-,00001	0,00027	0,0000
	139	21,00	-3,23	0,00	0,95	0,00000	0,00027	0,0000	14	21,00	-1,69	0,00	0,95	0,00000	0,00027	0,0000
	14	21,00	-0,82	0,00	-1,70	0,00000	0,00027	0,0000	143	21,00	0,27	0,00	-1,70	0,00000	0,00027	0,0000
	143	21,00	1,61	0,00	-0,74	0,00000	0,00027	0,0000	142	21,00	2,47	0,00	-0,74	0,00000	0,00027	0,0000
	142	21,00	2,46	0,00	1,01	0,00000	0,00027	0,0000	140	21,00	3,04	-0,01	1,01	0,00000	0,00027	0,0000
	33	21,00	-1,16	0,00	3,13	0,00001	0,00027	0,0000	140	21,00	-0,69	-0,01	3,13	-,00001	0,00027	0,0000
	45	21,00	-0,17	0,01	-3,11	-,00001	0,00027	0,0000	140	21,00	0,75	-0,01	-3,11	0,00001	0,00027	0,0000
	43	21,00	0,42	0,01	-3,57	-,00001	0,00027	0,0000	32	21,00	1,81	-0,01	-3,57	-,00001	0,00027	0,0000
	32	21,00	-3,71	0,00	-1,67	0,00000	0,00027	0,0000	33	21,00	-3,00	0,00	-1,67	0,00000	0,00027	0,0000
	129	21,00	2,53	0,00	0,01	0,00000	0,00027	0,0000	46	21,00	3,86	0,00	0,01	0,00000	0,00027	0,0000
	149	21,00	2,40	0,00	-1,01	0,00000	0,00027	0,0000	147	21,00	3,78	0,01	-1,01	0,00000	0,00027	0,0000
	145	21,00	3,79	0,00	0,76	0,00000	0,00027	0,0000	150	21,00	4,43	0,00	0,76	0,00000	0,00027	0,0000
	39	21,00	-1,16	0,01	-3,85	-,00001	0,00027	0,0000	147	21,00	-0,70	0,01	-3,85	0,00001	0,00027	0,0000
	147	21,00	-0,65	0,01	-3,86	0,00001	0,00027	0,0000	46	21,00	0,28	-0,01	-3,86	-,00001	0,00027	0,0000
	40	21,00	-1,88	0,01	-4,32	-,00002	0,00027	0,0000	48	21,00	-0,49	-0,01	-4,32	-,00002	0,00027	0,0000
	39	21,00	3,75	0,00	-1,67	0,00000	0,00027	0,0000	40	21,00	4,47	0,00	-1,67	0,00000	0,00027	0,0000
	46	21,00	3,92	0,00	0,13	0,00000	0,00027	0,0000	48	21,00	4,30	0,00	0,13	0,00000	0,00027	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,05	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,05	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,04	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,04	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,04	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,04	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,05	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,05	0,01	0,00002	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,04	0,01	0,00002	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,05	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	22	2,50	0,00	0,05	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,04	0,01	0,00002	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,04	0,01	0,00002	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,05	0,01	0,00002	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,05	0,01	0,00002	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,04	0,01	0,00002	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,04	0,01	0,00002	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00002	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	1,93	57,95	-0,01	0,00039	-,00001	0,0002	1	2,50	0,00	0,05	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	2	3,00	1,89	56,44	-0,01	0,00043	-,00001	0,0002	2	2,50	0,00	0,05	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	3	3,00	1,89	54,96	0,00	0,00046	-,00001	0,0002	3	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	4	3,00	1,89	53,49	-0,01	0,00042	0,00003	0,0002	4	2,50	0,00	0,04	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	5	3,00	1,98	52,40	0,00	0,00049	0,00000	0,0002	5	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	6	3,00	1,97	51,58	0,00	0,00048	0,00000	0,0002	6	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	7	3,00	1,98	50,76	0,00	0,00048	-,00001	0,0002	7	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	8	3,00	1,89	49,67	-0,01	0,00040	-,00003	0,0002	8	2,50	0,00	0,04	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	9	3,00	1,89	48,21	0,00	0,00042	0,00000	0,0002	9	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	10	3,00	1,89	46,74	-0,01	0,00038	0,00001	0,0002	10	2,50	0,00	0,04	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	11	3,00	1,93	45,21	-0,01	0,00032	-,00001	0,0002	11	2,50	0,00	0,04	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,74	57,95	0,00	0,00020	-,00001	0,0002	12	2,50	0,00	0,05	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,75	56,44	0,01	0,00018	0,00002	0,0002	13	2,50	0,00	0,05	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,73	53,51	0,00	0,00011	-,00003	0,0002	14	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,80	52,31	0,00	0,00048	0,00008	0,0002	15	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,93	51,58	0,00	0,00042	0,00000	0,0002	16	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,80	50,85	0,00	0,00047	-,00008	0,0002	17	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,73	49,66	0,00	0,00010	0,00003	0,0002	18	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,75	46,75	0,01	0,00015	-,00002	0,0002	19	2,50	0,00	0,04	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,74	45,21	0,00	0,00017	-,00001	0,0002	20	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	21	3,00	-0,58	57,95	-0,01	0,00018	0,00003	0,0002	21	2,50	0,00	0,05	-0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	22	3,00	-0,56	56,47	0,00	0,00012	0,00011	0,0002	22	2,50	0,00	0,05	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	23	3,00	-0,55	53,38	0,01	0,00015	-,00004	0,0002	23	2,50	0,00	0,04	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	24	3,00	-0,54	52,75	0,00	0,00047	0,00000	0,0002	24	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	25	3,00	-0,60	51,58	0,00	0,00047	0,00000	0,0002	25	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	26	3,00	-0,54	50,41	0,00	0,00045	0,00000	0,0002	26	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	27	3,00	-0,55	49,78	0,01	0,00015	0,00004	0,0002	27	2,50	0,00	0,04	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	28	3,00	-0,56	46,69	0,00	0,00010	-,00010	0,0002	28	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	29	3,00	-0,58	45,21	0,00	0,00015	-,00001	0,0002	29	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	30	3,00	-1,55	57,96	0,01	0,00035	0,00000	0,0002	30	2,50	0,00	0,05	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	31	3,00	-1,56	56,50	0,01	0,00034	0,00001	0,0002	31	2,50	0,00	0,05	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	32	3,00	-1,47	55,31	0,00	0,00045	0,00005	0,0002	32	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	33	3,00	-1,47	54,61	0,00	0,00045	-,00004	0,0002	33	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	34	3,00	-1,51	53,44	0,00	0,00049	-,00002	0,0002	34	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	35	3,00	-1,57	52,74	0,00	0,00050	-,00003	0,0002	35	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	36	3,00	-1,56	51,58	0,00	0,00049	0,00000	0,0002	36	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	37	3,00	-1,57	50,44	0,00	0,00048	0,00003	0,0002	37	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	38	3,00	-1,51	49,73	0,00	0,00047	0,00003	0,0002	38	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	39	3,00	-1,47	48,55	0,00	0,00041	0,00004	0,0002	39	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	40	3,00	-1,47	47,85	0,00	0,00041	-,00005	0,0002	40	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	41	3,00	-1,56	46,67	0,01	0,00030	-,00001	0,0002	41	2,50	0,00	0,04	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	42	3,00	-1,55	45,21	0,01	0,00029	0,00002	0,0002	42	2,50	0,00	0,04	0,01	0,00002	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,16	55,16	0,00	0,00043	0,00009	0,0002	43	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	44	3,00	0,37	54,96	0,00	-,00004	0,00000	0,0002	44	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,16	54,76	0,00	0,00043	-,00009	0,0002	45	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,16	48,40	0,00	0,00040	0,00008	0,0002	46	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	47	3,00	0,37	48,20	0,00	-,00004	0,00000	0,0002	47	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,16	48,00	0,00	0,00039	-,00008	0,0002	48	2,50	0,00	0,04	0,00	0,00002	0,00000	0,0000
	1	3,00	1,83	-0,15	57,95	0,00039	-,00025	0,0000	12	3,00	0,84	0,08	57,95	0,00020	-,00025	0,0000
	12	3,00	0,64	-0,08	57,95	0,00020	-,00025	0,0000	21	3,00	-0,48	0,08	57,95	0,00018	-,00025	0,0000
	21	3,00	-1,43	-0,07	57,94	0,00018	-,00025	0,0000	30	3,00	-2,21	0,11	57,94	0,00035	-,00025	0,0000
	2	3,00	1,76	-0,23	56,44	0,00043	-,00025	0,0000	13	3,00	0,85	0,06	56,44	0,00018	-,00025	0,0000
	13	3,00	-0,95	-0,08	56,44	0,00018	-,00025	0,0000	22	3,00	-2,08	0,04	56,44	0,00012	-,00025	0,0001
	22	3,00	-2,06	-0,04	56,44	0,00012	-,00025	0,0001	31	3,00	-2,89	0,10	56,44	0,00034	-,00025	0,0000
	3	3,00	1,76	-0,25	54,96	0,00046	-,00025	0,0000	44	3,00	0,39	-0,01	54,96	-,00004	-,00025	0,0000
	4	3,00	1,19	-0,22	53,51	0,00042	-,00025	0,0000	14	3,00	0,25	0,03	53,51	0,00011	-,00025	0,0000
	39	3,00	5,73	0,28	-48,21	-,00040	-,00025	-,0001	46	3,00	4,47	-0,31	-48,21	-,00039	-,00025	-,0001
	40	3,00	-3,08	0,28	-47,79	-,00040	-,00025	0,0001	48	3,00	-4,34	-0,31	-47,79	-,00038	-,00025	0,0001
	16	3,00	50,97	-0,01	7,70	0,00007	-,00025	-,0004	17	3,00	50,31	0,00	7,70	0,00000	-,00025	-,0005

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	14	3,00	5,80	-0,04	53,18	0,00011	-,00025	0,0000	23	3,00	4,67	0,03	53,18	0,00015	-,00025	-,0001
	46	3,00	48,38	0,00	-0,16	0,00008	-,00025	-,0004	48	3,00	48,03	0,00	-0,16	-,00008	-,00025	-,0004
	18	3,00	-4,16	-0,04	49,49	0,00010	-,00025	0,0000	27	3,00	-5,29	0,03	49,49	0,00014	-,00025	0,0001
	22	3,00	49,74	-0,01	-26,61	0,00004	-,00025	-,0002	43	3,00	48,43	-0,06	-26,61	-,00013	-,00025	-,0004
	8	3,00	2,28	-0,21	49,65	0,00040	-,00025	0,0000	18	3,00	1,34	0,03	49,65	0,00010	-,00025	0,0000
	45	3,00	48,67	-0,05	24,88	0,00011	-,00025	-,0004	23	3,00	47,29	0,00	24,88	0,00003	-,00025	-,0002
	27	3,00	44,48	0,00	-22,25	-,00003	-,00025	-,0001	46	3,00	43,10	-0,04	-22,25	-,00011	-,00025	-,0004
	48	3,00	42,07	-0,05	22,90	0,00012	-,00025	-,0004	28	3,00	40,76	-0,01	22,90	-,00004	-,00025	-,0001
	10	3,00	1,25	-0,20	46,75	0,00038	-,00025	0,0000	19	3,00	0,34	0,06	46,75	0,00015	-,00025	0,0000
	11	3,00	1,83	-0,12	45,21	0,00032	-,00025	0,0000	20	3,00	0,84	0,07	45,21	0,00017	-,00025	0,0000
	19	3,00	2,85	-0,07	46,66	0,00015	-,00025	0,0000	28	3,00	1,72	0,04	46,66	0,00010	-,00025	-,0001
	20	3,00	0,64	-0,07	45,21	0,00017	-,00025	0,0000	29	3,00	-0,48	0,06	45,21	0,00015	-,00025	0,0000
	28	3,00	0,28	-0,04	46,69	0,00010	-,00025	-,0001	41	3,00	-0,55	0,09	46,69	0,00030	-,00025	0,0000
	29	3,00	-0,68	-0,05	45,21	0,00015	-,00025	0,0000	42	3,00	-1,46	0,09	45,21	0,00029	-,00025	0,0000
	9	3,00	1,92	-0,23	48,20	0,00042	-,00025	0,0000	47	3,00	0,55	-0,01	48,20	-,00004	-,00025	0,0000
	32	3,00	6,34	0,31	-54,94	-,00044	-,00025	-,0001	43	3,00	5,09	-0,34	-54,94	-,00042	-,00025	-,0001
	33	3,00	-3,70	0,31	-54,52	-,00044	-,00025	0,0001	45	3,00	-4,96	-0,33	-54,52	-,00042	-,00025	0,0001
	1	3,00	57,95	0,01	-0,50	0,00000	-,00025	-,0004	2	3,00	56,50	0,01	-0,50	0,00001	-,00025	-,0004
	2	3,00	56,41	0,01	-1,89	-,00001	-,00025	-,0004	3	3,00	54,99	0,00	-1,89	-,00001	-,00025	-,0005
	3	3,00	54,93	0,01	-1,89	-,00001	-,00025	-,0005	4	3,00	53,52	0,01	-1,89	0,00003	-,00025	-,0004
	4	3,00	53,13	0,01	-6,13	-,00001	-,00025	-,0004	5	3,00	52,14	-0,01	-6,13	-,00003	-,00025	-,0005
	5	3,00	52,36	0,00	-1,20	0,00001	-,00025	-,0005	6	3,00	51,65	0,00	-1,20	0,00001	-,00025	-,0005
	6	3,00	51,50	0,00	-2,74	-,00001	-,00025	-,0005	7	3,00	50,79	0,00	-2,74	-,00002	-,00025	-,0005
	7	3,00	50,69	-0,01	2,05	0,00003	-,00025	-,0005	8	3,00	49,70	0,01	2,05	0,00000	-,00025	-,0004
	8	3,00	49,64	0,01	-1,89	-,00003	-,00025	-,0004	9	3,00	48,24	0,00	-1,89	0,00000	-,00025	-,0004
	9	3,00	48,18	0,00	-1,89	0,00000	-,00025	-,0004	10	3,00	46,77	0,01	-1,89	0,00001	-,00025	-,0004
	10	3,00	46,64	0,01	-3,04	0,00000	-,00025	-,0004	11	3,00	45,18	0,01	-3,04	-,00001	-,00025	-,0003
	30	3,00	-1,63	-0,14	57,96	0,00035	-,00025	0,0000	60	3,00	-1,73	-0,30	57,96	0,00040	-,00025	0,0000
	14	3,00	53,32	0,00	-4,06	-,00004	-,00025	-,0001	15	3,00	52,19	0,01	-4,06	0,00005	-,00025	-,0005
	15	3,00	51,40	0,00	-9,53	0,00000	-,00025	-,0005	16	3,00	50,74	-0,01	-9,53	-,00007	-,00025	-,0004
	17	3,00	50,77	0,01	2,37	-,00005	-,00025	-,0005	18	3,00	49,64	0,00	2,37	0,00003	-,00025	-,0001
	31	3,00	-1,64	-0,12	56,50	0,00034	-,00025	0,0000	61	3,00	-1,73	-0,27	56,50	0,00038	-,00025	0,0000
	34	3,00	-1,54	-0,06	53,44	0,00049	-,00025	0,0000	64	3,00	-1,73	-0,44	53,44	0,00049	-,00025	0,0000
	23	3,00	53,35	0,00	-0,47	-,00004	-,00025	-,0002	24	3,00	52,78	0,00	-0,47	0,00000	-,00025	-,0005
	24	3,00	52,61	0,00	3,35	0,00003	-,00025	-,0005	25	3,00	51,51	0,00	3,35	0,00002	-,00025	-,0005
	25	3,00	51,50	0,00	-2,15	-,00002	-,00025	-,0005	26	3,00	50,40	0,00	-2,15	-,00003	-,00025	-,0005
	26	3,00	50,36	0,00	1,51	0,00000	-,00025	-,0005	27	3,00	49,79	0,00	1,51	0,00004	-,00025	-,0001
	30	3,00	57,92	-0,01	2,04	0,00000	-,00025	-,0004	31	3,00	56,52	-0,01	2,04	0,00002	-,00025	-,0003
	31	3,00	56,43	-0,01	-2,55	-,00001	-,00025	-,0003	32	3,00	55,30	0,00	-2,55	0,00002	-,00025	-,0005
	32	3,00	55,28	-0,01	1,47	0,00005	-,00025	-,0005	33	3,00	54,64	-0,01	1,47	-,00004	-,00025	-,0004
	33	3,00	54,51	0,00	3,21	-,00003	-,00025	-,0004	34	3,00	53,44	0,00	3,21	0,00000	-,00025	-,0005
	34	3,00	53,03	-0,01	6,18	0,00002	-,00025	-,0005	35	3,00	52,43	0,00	6,18	0,00002	-,00025	-,0005
	35	3,00	52,72	0,00	0,99	-,00003	-,00025	-,0005	36	3,00	51,63	0,00	0,99	0,00000	-,00025	-,0005
	36	3,00	51,53	0,00	2,13	0,00001	-,00025	-,0005	37	3,00	50,45	0,00	2,13	0,00003	-,00025	-,0005
	37	3,00	50,34	0,00	-2,85	-,00001	-,00025	-,0005	38	3,00	49,75	0,00	-2,85	-,00002	-,00025	-,0005
	38	3,00	49,68	0,00	-0,06	0,00001	-,00025	-,0005	39	3,00	48,60	0,00	-0,06	0,00003	-,00025	-,0004
	39	3,00	48,53	-0,01	1,47	0,00004	-,00025	-,0004	40	3,00	47,88	-0,01	1,47	-,00005	-,00025	-,0004
	40	3,00	47,58	0,00	4,96	-,00002	-,00025	-,0004	41	3,00	46,47	-0,01	4,96	0,00001	-,00025	-,0003
	41	3,00	46,65	-0,01	1,16	-,00001	-,00025	-,0003	42	3,00	45,25	-0,01	1,16	0,00002	-,00025	-,0003
	35	3,00	-1,65	-0,16	52,74	0,00050	-,00025	0,0000	65	3,00	-1,73	-0,33	52,74	0,00050	-,00025	0,0000
	36	3,00	-1,63	-0,15	51,58	0,00049	-,00025	0,0000	66	3,00	-1,73	-0,35	51,58	0,00049	-,00025	0,0000
	37	3,00	-1,65	-0,16	50,44	0,00048	-,00025	0,0000	67	3,00	-1,73	-0,32	50,44	0,00048	-,00025	0,0000
	41	3,00	-1,64	-0,10	46,67	0,00030	-,00025	0,0000	71	3,00	-1,73	-0,23	46,67	0,00033	-,00025	0,0000
	42	3,00	-1,63	-0,11	45,21	0,00029	-,00025	0,0000	72	3,00	-1,73	-0,25	45,21	0,00033	-,00025	0,0000
	60	3,00	-1,73	-0,30	57,96	0,00040	-,00025	0,0000	92	3,00	-2,23	-1,10	57,96	0,00040	-,00025	0,0000
	61	3,00	-1,73	-0,27	56,50	0,00038	-,00025	0,0000	93	3,00	-2,23	-1,03	56,50	0,00038	-,00025	0,0000
	62	3,00	-1,73	-0,49	55,31	0,00047	-,00025	0,0000	94	3,00	-2,23	-1,43	55,31	0,00047	-,00025	0,0000
	63	3,00	-1,73	-0,48	54,61	0,00047	-,00025	0,0000	95	3,00	-2,23	-1,42	54,61	0,00047	-,00025	0,0000
	64	3,00	-1,73	-0,44	53,44	0,00049	-,00025	0,0000	96	3,00	-2,23	-1,43	53,44	0,00049	-,00025	0,0000
	65	3,00	-1,73	-0,33	52,74	0,00050	-,00025	0,0000	97	3,00	-2,23	-1,33	52,74	0,00050	-,00025	0,0000
	66	3,00	-1,73	-0,35	51,58	0,00049	-,00025	0,0000	98	3,00	-2,23	-1,33	51,58	0,00049	-,00025	0,0000
	67	3,00	-1,73	-0,32	50,44	0,00048	-,00025	0,0000	99	3,00	-2,23	-1,29	50,44	0,00048	-,00025	0,0000
	68	3,00	-1,73	-0,42	49,73	0,00047	-,00025	0,0000	100	3,00	-2,23	-1,36	49,73	0,00047	-,00025	0,0000
	69	3,00	-1,73	-0,45	48,55	0,00043	-,00025	0,0000	101	3,00	-2,23	-1,30	48,55	0,00043	-,00025	0,0000
	70	3,00	-1,73	-0,44	47,85	0,00042	-,00025	0,0000	102	3,00	-2,23	-1,29	47,85	0,00042	-,00025	0,0000
	71	3,00	-1,73	-0,23	46,67	0,00033	-,00025	0,0000	103	3,00	-2,23	-0,90	46,67	0,00033	-,00025	0,0000
	72	3,00	-1,73	-0,25	45,21	0,00033	-,00025	0,0000	104	3,00	-2,23	-0,92	45,21	0,00033	-,00025	0,0000
	32	3,00	-1,64	-0,32	55,31	0,00045	-,00025	0,0001	62	3,00	-1,73	-0,49	55,31	0,00047	-,00025	0,0000
	33	3,00	-1,64	-0,32	54,61	0,00045	-,00025	0,0000	63	3,00	-1,73	-0,48	54,61	0,00047	-,00025	0,0000
	39	3,00	-1,64	-0,29	48,55	0,00041	-,00025	0,0000	69	3,00	-1,73	-0,45	48,55	0,00043	-,00025	0,0000
	40	3,00	-1,64	-0,29	47,85	0,00041	-,00025	0,0000	70	3,00	-1,73	-0,44	47,85	0,00042	-,00025	0,0000
	49	3,00	2,07	0,23	57,95	0,00040	-,00025	0,0000	1	3,00	2,03	0,16	57,95	0,00039	-,00025	0,0000
	50	3,00	2,07	0,32	56,44	0,00044	-,00025	0,0000	2	3,00	2,03	0,25	56,44	0,00043	-,00025	0,0000
	51	3,00	2,07	0,33	54,96	0,00047	-,00025	0,0000	3	3,00	2,03	0,26	54,96	0,00046	-,00025	0,0000
	52	3,00	2,07	0,31	53,49	0,00043	-,00025	0,0000	4	3,00	2,03	0,24	53,49	0,00042	-,00025	0,0000
	53	3,00	2,07	0,17	52,40	0,00049	-,00025	0,0000	5	3,00	2,03	0,09	52,40	0,00049	-,00025	0,0000
	54	3,00	2,07	0,19	51,58	0,00048	-,00025	0,0000	6	3,00	2,03	0,12	51,58	0,00048	-,00025	0,0000
	55	3,00	2,07	0,17	50,76	0,00048	-,00025	0,0000	7	3,00	2,03	0,09	50,76	0,00048	-,00025	0,0000
	56	3,00	2,07	0,29	49,67	0,00040	-,00025	0,0000	8	3,00	2,03	0,23	49,67	0,00040	-,00025	0,0000
	57	3,00	2,07	0,30	48,21	0,00043	-,00025	0,0000	9	3,00	2,03	0,24	48,21	0,00042	-,00025	0,0000
	58	3,00	2,07	0,28	46,74	0,00038	-,00025	0,0000	10	3,00	2,03	0,22	46,74	0,00038	-,00025	0,0000
	59	3,00	2,07	0,19	45,21	0,00033	-,00025	0,0000	11	3,00	2,03	0,14	45,21	0,00032	-,00025	0,0000
	81	3,00	2,57	1,02	57,95	0,00040	-,00025	0,0000	49	3,00	2,07	0,23	57,95	0,00040	-,00025	0,0000
	82	3,00	2,57	1,19	56,44	0,00044	-,00025	0,0000	50	3,00	2,07	0,32	56,44	0,00044	-,00025	0,0000
	83	3,00	2,57	1,27	54,96	0,00047	-,00025	0,0000	51	3,00	2,07	0,33	54,96	0,00047	-,00025	0,0000
	84	3,00	2,57	1,16	53,49	0,00043	-,00025	0,0000	52	3,00	2,07	0,31	53,49	0,00043	-,00025	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	85	3,00	2,57	1,15	52,40	0,00049	-,00025	0,0000	53	3,00	2,07	0,17	52,40	0,00049	-,00025	0,0000
	86	3,00	2,57	1,16	51,58	0,00048	-,00025	0,0000	54	3,00	2,07	0,19	51,58	0,00048	-,00025	0,0000
	87	3,00	2,57	1,13	50,76	0,00048	-,00025	0,0000	55	3,00	2,07	0,17	50,76	0,00048	-,00025	0,0000
	88	3,00	2,57	1,10	49,67	0,00040	-,00025	0,0000	56	3,00	2,07	0,29	49,67	0,00040	-,00025	0,0000
	89	3,00	2,57	1,15	48,21	0,00043	-,00025	0,0000	57	3,00	2,07	0,30	48,21	0,00043	-,00025	0,0000
	90	3,00	2,57	1,04	46,74	0,00038	-,00025	0,0000	58	3,00	2,07	0,28	46,74	0,00038	-,00025	0,0000
	91	3,00	2,57	0,85	45,21	0,00033	-,00025	0,0000	59	3,00	2,07	0,19	45,21	0,00033	-,00025	0,0000
	73	3,00	58,04	0,00	-1,93	-,00001	-,00025	-,0004	1	3,00	57,98	0,01	-1,93	-,00001	-,00025	-,0004
	74	3,00	58,04	0,00	-0,74	-,00001	-,00025	-,0003	12	3,00	57,98	0,00	-0,74	-,00001	-,00025	-,0002
	75	3,00	58,04	0,02	0,58	0,00003	-,00025	-,0003	21	3,00	57,98	0,01	0,58	0,00003	-,00025	-,0002
	76	3,00	58,05	-0,01	1,55	0,00000	-,00025	-,0004	30	3,00	58,00	-0,01	1,55	0,00000	-,00025	-,0004
	109	3,00	58,55	-0,02	1,55	0,00000	-,00025	-,0004	76	3,00	58,05	-0,01	1,55	0,00000	-,00025	-,0004
	110	3,00	58,54	-0,02	-1,93	-,00001	-,00025	-,0004	73	3,00	58,04	0,00	-1,93	-,00001	-,00025	-,0004
	111	3,00	58,54	-0,02	-0,74	-,00001	-,00025	-,0003	74	3,00	58,04	0,00	-0,74	-,00001	-,00025	-,0003
	112	3,00	58,54	0,07	0,58	0,00003	-,00025	-,0003	75	3,00	58,04	0,02	0,58	0,00003	-,00025	-,0003
	11	3,00	45,18	0,01	-1,93	-,00001	-,00025	-,0003	77	3,00	45,12	0,01	-1,93	-,00001	-,00025	-,0004
	20	3,00	45,18	0,00	-0,74	-,00001	-,00025	-,0002	78	3,00	45,12	0,00	-0,74	-,00001	-,00025	-,0003
	29	3,00	45,18	0,01	0,58	-,00001	-,00025	-,0001	79	3,00	45,12	0,01	0,58	-,00001	-,00025	-,0002
	42	3,00	45,18	-0,01	1,55	0,00002	-,00025	-,0003	80	3,00	45,12	-0,02	1,55	0,00002	-,00025	-,0003
	77	3,00	45,12	0,01	-1,93	-,00001	-,00025	-,0004	105	3,00	44,63	0,02	-1,93	-,00001	-,00025	-,0004
	78	3,00	45,12	0,00	-0,74	-,00001	-,00025	-,0003	106	3,00	44,63	0,01	-0,74	-,00001	-,00025	-,0003
	79	3,00	45,12	0,01	0,58	-,00001	-,00025	-,0002	107	3,00	44,63	0,03	0,58	-,00001	-,00025	-,0002
	80	3,00	45,12	-0,02	1,55	0,00002	-,00025	-,0003	108	3,00	44,63	-0,05	1,55	0,00002	-,00025	-,0003
	43	3,00	55,13	0,00	-0,16	0,00009	-,00025	-,0004	45	3,00	54,78	0,00	-0,16	-,00009	-,00025	-,0004
	38	3,00	-1,54	-0,06	49,73	0,00047	-,00025	0,0000	68	3,00	-1,73	-0,42	49,73	0,00047	-,00025	0,0000
	1	6,00	1,97	59,42	-0,01	0,00053	-,00003	0,0003	1	3,00	1,93	57,95	-0,01	0,00039	-,00001	0,0002
	2	6,00	1,93	57,87	-0,03	0,00053	-,00001	0,0003	2	3,00	1,89	56,44	-0,01	0,00043	-,00001	0,0002
	3	6,00	1,93	56,36	-0,01	0,00052	-,00001	0,0003	3	3,00	1,89	54,96	0,00	0,00046	-,00001	0,0002
	4	6,00	1,93	54,87	-0,01	0,00051	-,00001	0,0003	4	3,00	1,89	53,49	-0,01	0,00042	0,00003	0,0002
	5	6,00	-53,76	2,02	0,00	0,00001	0,00051	0,0003	5	3,00	-52,40	1,98	0,00	0,00000	0,00049	0,0002
	6	6,00	2,01	52,92	0,00	0,00051	-,00001	0,0003	6	3,00	1,97	51,58	0,00	0,00048	0,00000	0,0002
	7	6,00	-52,09	2,02	0,00	0,00002	0,00050	0,0003	7	3,00	-50,76	1,98	0,00	0,00001	0,00048	0,0002
	8	6,00	1,93	50,97	-0,01	0,00049	-,00002	0,0003	8	3,00	1,89	49,67	-0,01	0,00040	-,00003	0,0002
	9	6,00	1,93	49,49	-0,01	0,00048	-,00001	0,0003	9	3,00	1,89	48,21	0,00	0,00042	0,00000	0,0002
	10	6,00	1,93	47,99	-0,02	0,00046	-,00001	0,0003	10	3,00	1,89	46,74	-0,01	0,00038	0,00001	0,0002
	11	6,00	1,98	46,43	-0,01	0,00044	0,00001	0,0003	11	3,00	1,93	45,21	-0,01	0,00032	-,00001	0,0002
	12	6,00	0,75	59,41	0,00	0,00055	-,00003	0,0003	12	3,00	0,74	57,95	0,00	0,00020	-,00001	0,0002
	13	6,00	0,77	57,87	0,03	0,00055	0,00000	0,0003	13	3,00	0,75	56,44	0,01	0,00018	0,00002	0,0002
	14	6,00	0,74	54,88	0,02	0,00054	-,00001	0,0003	14	3,00	0,73	53,51	0,00	0,00011	-,00003	0,0002
	15	6,00	0,83	53,67	0,00	0,00052	0,00003	0,0003	15	3,00	0,80	52,31	0,00	0,00048	0,00008	0,0002
	16	6,00	0,95	52,92	-0,01	0,00052	0,00000	0,0003	16	3,00	0,93	51,58	0,00	0,00042	0,00000	0,0002
	17	6,00	0,81	52,17	0,00	0,00051	-,00004	0,0003	17	3,00	0,80	50,85	0,00	0,00047	-,00008	0,0002
	18	6,00	0,74	50,95	0,02	0,00052	0,00000	0,0003	18	3,00	0,73	49,66	0,00	0,00010	0,00003	0,0002
	19	6,00	0,77	48,00	0,02	0,00048	-,00001	0,0003	19	3,00	0,75	46,75	0,01	0,00015	-,00002	0,0002
	20	6,00	0,76	46,43	0,00	0,00046	0,00001	0,0003	20	3,00	0,74	45,21	0,00	0,00017	-,00001	0,0002
	21	6,00	-0,58	59,41	-0,02	0,00055	0,00001	0,0003	21	3,00	-0,58	57,95	-0,01	0,00018	0,00003	0,0002
	22	6,00	-0,55	57,90	0,01	0,00056	0,00008	0,0003	22	3,00	-0,56	56,47	0,00	0,00012	0,00011	0,0002
	23	6,00	-0,58	54,75	0,05	0,00053	-,00007	0,0003	23	3,00	-0,55	53,38	0,01	0,00015	-,00004	0,0002
	24	6,00	-0,55	54,11	-0,01	0,00052	0,00000	0,0003	24	3,00	-0,54	52,75	0,00	0,00047	0,00000	0,0002
	25	6,00	-0,61	52,92	0,00	0,00051	0,00000	0,0003	25	3,00	-0,60	51,58	0,00	0,00047	0,00000	0,0002
	26	6,00	-0,55	51,73	-0,01	0,00051	0,00000	0,0003	26	3,00	-0,54	50,41	0,00	0,00045	0,00000	0,0002
	27	6,00	-0,54	51,08	0,04	0,00050	0,00007	0,0003	27	3,00	-0,55	49,78	0,01	0,00015	0,00004	0,0002
	28	6,00	-0,59	47,93	0,01	0,00049	-,00007	0,0003	28	3,00	-0,56	46,69	0,00	0,00010	-,00010	0,0002
	29	6,00	-0,59	46,43	-0,01	0,00046	0,00000	0,0003	29	3,00	-0,58	45,21	0,00	0,00015	-,00001	0,0002
	30	6,00	-1,56	59,44	0,03	0,00050	0,00005	0,0003	30	3,00	-1,55	57,96	0,01	0,00035	0,00000	0,0002
	31	6,00	-1,58	57,94	0,01	0,00051	0,00001	0,0003	31	3,00	-1,56	56,50	0,01	0,00034	0,00001	0,0002
	32	6,00	-1,49	56,72	0,00	0,00053	0,00001	0,0003	32	3,00	-1,47	55,31	0,00	0,00045	0,00005	0,0002
	33	6,00	-1,50	56,01	0,00	0,00053	0,00000	0,0003	33	3,00	-1,47	54,61	0,00	0,00045	-,00004	0,0002
	34	6,00	-54,82	-1,54	-0,01	0,00000	0,00051	0,0003	34	3,00	-53,44	-1,51	0,00	0,00002	0,00049	0,0002
	35	6,00	-1,60	54,10	0,01	0,00051	-,00001	0,0003	35	3,00	-1,57	52,74	0,00	0,00050	-,00003	0,0002
	36	6,00	-1,59	52,92	0,00	0,00051	0,00001	0,0003	36	3,00	-1,56	51,58	0,00	0,00049	0,00000	0,0002
	37	6,00	-1,59	51,76	0,00	0,00050	0,00002	0,0003	37	3,00	-1,57	50,44	0,00	0,00048	0,00003	0,0002
	38	6,00	-51,04	-1,53	0,00	-,00001	0,00048	0,0003	38	3,00	-49,73	-1,51	0,00	-,00003	0,00047	0,0002
	39	6,00	-1,50	49,83	0,00	0,00049	0,00001	0,0003	39	3,00	-1,47	48,55	0,00	0,00041	0,00004	0,0002
	40	6,00	-1,50	49,12	0,00	0,00048	0,00000	0,0003	40	3,00	-1,47	47,85	0,00	0,00041	-,00005	0,0002
	41	6,00	-1,59	47,92	0,01	0,00044	0,00000	0,0003	41	3,00	-1,56	46,67	0,01	0,00030	-,00001	0,0002
	42	6,00	-1,58	46,44	0,02	0,00042	-,00002	0,0003	42	3,00	-1,55	45,21	0,01	0,00029	0,00002	0,0002
	43	6,00	0,18	56,56	-0,02	0,00054	0,00006	0,0003	43	3,00	0,16	55,16	0,00	0,00043	0,00009	0,0002
	44	6,00	-56,38	0,38	0,02	0,00000	0,00044	0,0003	44	3,00	-54,96	0,37	0,00	0,00000	-,00004	0,0002
	45	6,00	0,15	56,16	-0,02	0,00054	-,00006	0,0003	45	3,00	0,16	54,76	0,00	0,00043	-,00009	0,0002
	46	6,00	0,17	49,68	-0,01	0,00049	0,00005	0,0003	46	3,00	0,16	48,40	0,00	0,00040	0,00008	0,0002
	47	6,00	-49,50	0,38	0,02	0,00000	0,00040	0,0003	47	3,00	-48,20	0,37	0,00	0,00000	-,00004	0,0002
	48	6,00	0,15	49,27	-0,01	0,00049	-,00006	0,0003	48	3,00	0,16	48,00	0,00	0,00039	-,00008	0,0002
	49	6,00	2,11	59,54	-0,30	0,00054	-,00002	0,0003	49	3,00	2,07	57,95	-0,23	0,00040	-,00001	0,0002
	50	6,00	2,11	58,00	-0,40	0,00053	-,00002	0,0003	50	3,00	2,07	56,44	-0,32	0,00044	-,00001	0,0002
	51	6,00	2,11	56,49	-0,38	0,00053	-,00002	0,0003	51	3,00	2,07	54,96	-0,33	0,00047	-,00001	0,0002
	52	6,00	2,11	54,99	-0,37	0,00051	-,00002	0,0003	52	3,00	2,07	53,49	-0,31	0,00043	0,00002	0,0002
	53	6,00	2,11	53,88	-0,18	0,00052	-,00002	0,0003	53	3,00	2,07	52,40	-0,17	0,00049	0,00000	0,0002
	54	6,00	2,11	53,04	-0,20	0,00051	-,00002	0,0003	54	3,00	2,07	51,58	-0,19	0,00048	0,00000	0,0002
	55	6,00	2,11	52,21	-0,18	0,00050	-,00002	0,0003	55	3,00	2,07	50,76	-0,17	0,00048	-,00001	0,0002
	56	6,00	2,11	51,09	-0,35	0,00049	-,00001	0,0003	56	3,00	2,07	49,67	-0,29	0,00040	-,00002	0,0002
	57	6,00	2,11	49,60	-0,34	0,00048	-,00002	0,0003	57	3,00	2,07	48,21	-0,30	0,00043	0,00000	0,0002
	58	6,00	2,11	48,10	-0,35	0,00046	-,00002	0,0003	58	3,00	2,07	46,74	-0,28	0,00038	0,00000	0,0002
	59	6,00	2,11	46,54	-0,25	0,00045	-,00002	0,0003	59	3,00	2,07	45,21	-0,19	0,00033	-,00001	0,0002
	60	6,00	-1,76	59,56	0,39	0,00049	0,00001	0,0003	60	3,00	-1,73	57,96	0,30	0,00040	0,00000	0,0002
	61	6,00	-1,76	58,06	0,35	0,00049	0,00001	0,0003	61	3,00	-1,73	56,50	0,27	0,00038	0,00001	0,0002

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	62	6,00	-1,76	56,84	0,55	0,00050	0,00001	0,0003	62	3,00	-1,73	55,31	0,49	0,00047	0,00003	0,0002
	63	6,00	-1,76	56,14	0,54	0,00049	0,00002	0,0003	63	3,00	-1,73	54,61	0,48	0,00047	-,00002	0,0002
	64	6,00	-1,76	54,94	0,44	0,00051	0,00001	0,0003	64	3,00	-1,73	53,44	0,44	0,00049	0,00000	0,0002
	65	6,00	-1,76	54,22	0,34	0,00051	0,00002	0,0003	65	3,00	-1,73	52,74	0,33	0,00050	-,00001	0,0002
	66	6,00	-1,76	53,04	0,35	0,00050	0,00001	0,0003	66	3,00	-1,73	51,58	0,35	0,00049	0,00001	0,0002
	67	6,00	-1,76	51,88	0,33	0,00050	0,00001	0,0003	67	3,00	-1,73	50,44	0,32	0,00048	0,00002	0,0002
	68	6,00	-1,76	51,15	0,42	0,00048	0,00001	0,0003	68	3,00	-1,73	49,73	0,42	0,00047	0,00002	0,0002
	69	6,00	-1,76	49,95	0,50	0,00045	0,00001	0,0003	69	3,00	-1,73	48,55	0,45	0,00043	0,00003	0,0002
	70	6,00	-1,76	49,24	0,49	0,00045	0,00002	0,0003	70	3,00	-1,73	47,85	0,44	0,00042	-,00002	0,0002
	71	6,00	-1,76	48,03	0,31	0,00043	0,00002	0,0003	71	3,00	-1,73	46,67	0,23	0,00033	0,00000	0,0002
	72	6,00	-1,76	46,54	0,32	0,00041	0,00001	0,0003	72	3,00	-1,73	45,21	0,25	0,00033	0,00001	0,0002
	73	6,00	-59,63	1,97	0,00	0,00002	0,00059	0,0003	73	3,00	-58,04	1,93	0,00	0,00001	0,00043	0,0002
	74	6,00	-59,63	0,76	0,01	0,00002	0,00062	0,0003	74	3,00	-58,04	0,74	0,00	0,00001	0,00030	0,0002
	75	6,00	-59,63	-0,59	-0,02	-,00001	0,00062	0,0003	75	3,00	-58,04	-0,58	-0,02	-,00003	0,00028	0,0002
	76	6,00	-59,65	-1,57	0,01	-,00002	0,00059	0,0003	76	3,00	-58,05	-1,55	0,01	0,00000	0,00040	0,0002
	77	6,00	-46,45	1,97	-0,01	0,00001	0,00049	0,0003	77	3,00	-45,12	1,93	-0,01	0,00001	0,00036	0,0002
	78	6,00	-46,45	0,76	0,00	0,00000	0,00052	0,0003	78	3,00	-45,12	0,74	0,00	0,00001	0,00025	0,0002
	79	6,00	-46,45	-0,59	-0,01	0,00000	0,00052	0,0003	79	3,00	-45,12	-0,58	-0,01	0,00001	0,00024	0,0002
	80	6,00	-46,45	-1,57	0,02	0,00000	0,00049	0,0003	80	3,00	-45,12	-1,55	0,02	-,00002	0,00034	0,0002
	60	6,00	-1,76	-0,39	59,56	0,00049	-,00025	0,0000	92	6,00	-2,27	-1,35	59,56	0,00048	-,00025	0,0001
	61	6,00	-1,76	-0,35	58,06	0,00049	-,00025	0,0000	93	6,00	-2,27	-1,34	58,06	0,00049	-,00025	0,0000
	62	6,00	-1,76	-0,55	56,84	0,00050	-,00025	0,0000	94	6,00	-2,27	-1,54	56,84	0,00050	-,00025	0,0001
	63	6,00	-1,76	-0,54	56,14	0,00049	-,00025	0,0000	95	6,00	-2,27	-1,53	56,14	0,00049	-,00025	0,0000
	64	6,00	-1,76	-0,44	54,94	0,00051	-,00025	0,0000	96	6,00	-2,27	-1,46	54,94	0,00051	-,00025	0,0000
	65	6,00	-1,76	-0,34	54,22	0,00051	-,00025	0,0000	97	6,00	-2,27	-1,37	54,22	0,00052	-,00025	0,0000
	66	6,00	-1,76	-0,35	53,04	0,00050	-,00025	0,0000	98	6,00	-2,27	-1,36	53,04	0,00050	-,00025	0,0000
	67	6,00	-1,76	-0,33	51,88	0,00050	-,00025	0,0000	99	6,00	-2,27	-1,33	51,88	0,00050	-,00025	0,0000
	68	6,00	-1,76	-0,42	51,15	0,00048	-,00025	0,0000	100	6,00	-2,27	-1,39	51,15	0,00048	-,00025	0,0000
	69	6,00	-1,76	-0,50	49,95	0,00045	-,00025	0,0000	101	6,00	-2,27	-1,41	49,95	0,00045	-,00025	0,0000
	70	6,00	-1,76	-0,49	49,24	0,00045	-,00025	0,0000	102	6,00	-2,27	-1,39	49,24	0,00045	-,00025	-,0001
	71	6,00	-1,76	-0,31	48,03	0,00043	-,00025	0,0000	103	6,00	-2,27	-1,16	48,03	0,00043	-,00025	0,0000
	72	6,00	-1,76	-0,32	46,54	0,00041	-,00025	0,0000	104	6,00	-2,27	-1,13	46,54	0,00040	-,00025	-,0001
	81	6,00	2,62	1,37	59,54	0,00053	-,00025	-,0001	49	6,00	2,11	0,30	59,54	0,00054	-,00025	0,0000
	82	6,00	2,62	1,46	58,00	0,00053	-,00025	0,0000	50	6,00	2,11	0,40	58,00	0,00053	-,00025	0,0000
	83	6,00	2,62	1,43	56,49	0,00053	-,00025	0,0000	51	6,00	2,11	0,38	56,49	0,00053	-,00025	0,0000
	84	6,00	2,62	1,40	54,99	0,00051	-,00025	0,0000	52	6,00	2,11	0,37	54,99	0,00051	-,00025	0,0000
	85	6,00	2,62	1,22	53,88	0,00052	-,00025	0,0000	53	6,00	2,11	0,18	53,88	0,00052	-,00025	0,0000
	86	6,00	2,62	1,22	53,04	0,00051	-,00025	0,0000	54	6,00	2,11	0,20	53,04	0,00051	-,00025	0,0000
	87	6,00	2,62	1,19	52,21	0,00051	-,00025	0,0000	55	6,00	2,11	0,18	52,21	0,00050	-,00025	0,0000
	88	6,00	2,62	1,32	51,09	0,00048	-,00025	0,0000	56	6,00	2,11	0,35	51,09	0,00049	-,00025	0,0000
	89	6,00	2,62	1,30	49,60	0,00048	-,00025	0,0000	57	6,00	2,11	0,34	49,60	0,00048	-,00025	0,0000
	59	6,00	2,11	0,25	46,54	0,00045	-,00025	0,0000	11	6,00	2,08	0,19	46,54	0,00044	-,00025	0,0000
	90	6,00	2,62	1,27	48,10	0,00046	-,00025	0,0000	58	6,00	2,11	0,35	48,10	0,00046	-,00025	0,0000
	91	6,00	2,62	1,14	46,54	0,00044	-,00025	0,0001	59	6,00	2,11	0,25	46,54	0,00045	-,00025	0,0000
	58	6,00	2,11	0,35	48,10	0,00046	-,00025	0,0000	10	6,00	2,08	0,28	48,10	0,00046	-,00025	0,0000
	57	6,00	2,11	0,34	49,60	0,00048	-,00025	0,0000	9	6,00	2,08	0,27	49,60	0,00048	-,00025	0,0000
	56	6,00	2,11	0,35	51,09	0,00049	-,00025	0,0000	8	6,00	2,08	0,28	51,09	0,00049	-,00025	0,0000
	55	6,00	2,11	0,18	52,21	0,00050	-,00025	0,0000	7	6,00	2,07	0,09	52,21	0,00050	-,00025	0,0000
	49	6,00	2,11	0,30	59,54	0,00054	-,00025	0,0000	1	6,00	2,08	0,22	59,54	0,00053	-,00025	0,0000
	50	6,00	2,11	0,40	58,00	0,00053	-,00025	0,0000	2	6,00	2,08	0,32	58,00	0,00053	-,00025	0,0000
	51	6,00	2,11	0,38	56,49	0,00053	-,00025	0,0000	3	6,00	2,08	0,30	56,49	0,00052	-,00025	0,0000
	52	6,00	2,11	0,37	54,99	0,00051	-,00025	0,0000	4	6,00	2,08	0,30	54,99	0,00051	-,00025	0,0000
	53	6,00	2,11	0,18	53,88	0,00052	-,00025	0,0000	5	6,00	2,07	0,09	53,88	0,00051	-,00025	0,0000
	54	6,00	2,11	0,20	53,04	0,00051	-,00025	0,0000	6	6,00	2,08	0,12	53,04	0,00051	-,00025	0,0000
	30	6,00	-1,66	-0,20	59,56	0,00050	-,00025	0,0000	60	6,00	-1,76	-0,39	59,56	0,00049	-,00025	0,0000
	31	6,00	-1,67	-0,17	58,06	0,00051	-,00025	0,0000	61	6,00	-1,76	-0,35	58,06	0,00049	-,00025	0,0000
	32	6,00	-1,68	-0,37	56,84	0,00053	-,00025	0,0000	62	6,00	-1,76	-0,55	56,84	0,00050	-,00025	0,0000
	33	6,00	-1,68	-0,37	56,13	0,00053	-,00025	0,0000	63	6,00	-1,76	-0,54	56,14	0,00049	-,00025	0,0000
	34	6,00	-1,57	-0,06	54,94	0,00051	-,00025	0,0000	64	6,00	-1,76	-0,44	54,94	0,00051	-,00025	0,0000
	35	6,00	-1,68	-0,17	54,22	0,00051	-,00025	0,0000	65	6,00	-1,76	-0,34	54,22	0,00051	-,00025	0,0000
	36	6,00	-1,66	-0,15	53,04	0,00051	-,00025	0,0000	66	6,00	-1,76	-0,35	53,04	0,00050	-,00025	0,0000
	37	6,00	-1,68	-0,17	51,88	0,00050	-,00025	0,0000	67	6,00	-1,76	-0,33	51,88	0,00050	-,00025	0,0000
	38	6,00	-1,57	-0,06	51,15	0,00048	-,00025	0,0000	68	6,00	-1,76	-0,42	51,15	0,00048	-,00025	0,0000
	39	6,00	-1,68	-0,34	49,95	0,00049	-,00025	0,0000	69	6,00	-1,76	-0,50	49,95	0,00045	-,00025	0,0000
	40	6,00	-1,68	-0,34	49,24	0,00048	-,00025	0,0000	70	6,00	-1,76	-0,49	49,24	0,00045	-,00025	0,0000
	41	6,00	-1,67	-0,15	48,03	0,00044	-,00025	0,0000	71	6,00	-1,76	-0,31	48,03	0,00043	-,00025	0,0000
	42	6,00	-1,66	-0,17	46,54	0,00042	-,00025	0,0000	72	6,00	-1,76	-0,32	46,54	0,00041	-,00025	0,0000
	80	6,00	46,45	-0,02	1,57	0,00000	-,00025	-,0005	108	6,00	45,94	-0,03	1,57	0,00000	-,00025	-,0002
	42	6,00	46,51	-0,02	1,57	-,00002	-,00025	-,0004	80	6,00	46,45	-0,02	1,57	0,00000	-,00025	-,0005
	29	6,00	46,51	0,01	0,59	0,00000	-,00025	-,0005	79	6,00	46,45	0,01	0,59	0,00000	-,00025	-,0005
	79	6,00	46,45	0,01	0,59	0,00000	-,00025	-,0005	107	6,00	45,94	0,02	0,59	-,00001	-,00025	0,0000
	20	6,00	46,51	0,00	-0,76	0,00001	-,00025	-,0005	78	6,00	46,45	0,00	-0,76	0,00000	-,00025	-,0005
	78	6,00	46,45	0,00	-0,76	0,00000	-,00025	-,0005	106	6,00	45,94	-0,02	-0,76	0,00001	-,00025	0,0000
	11	6,00	46,51	0,01	-1,97	0,00001	-,00025	-,0004	77	6,00	46,45	0,01	-1,97	-,00001	-,00025	-,0005
	77	6,00	46,45	0,01	-1,97	-,00001	-,00025	-,0005	105	6,00	45,94	0,03	-1,97	-,00001	-,00025	-,0002
	73	6,00	59,63	0,00	-1,97	-,00002	-,00025	-,0006	1	6,00	59,58	0,01	-1,97	-,00003	-,00025	-,0005
	74	6,00	59,63	-0,01	-0,76	-,00002	-,00025	-,0006	12	6,00	59,58	0,00	-0,76	-,00003	-,00025	-,0006
	75	6,00	59,63	0,02	0,59	0,00001	-,00025	-,0006	21	6,00	59,58	0,02	0,59	0,00001	-,00025	-,0005
	76	6,00	59,65	-0,01	1,57	0,00002	-,00025	-,0006	30	6,00	59,59	-0,02	1,57	0,00005	-,00025	-,0005
	109	6,00	60,15	0,02	1,57	0,00002	-,00025	-,0002	76	6,00	59,65	-0,01	1,57	0,00002	-,00025	-,0006
	110	6,00	60,14	-0,03	-1,97	-,00002	-,00025	-,0002	73	6,00	59,63	0,00	-1,97	-,00002	-,00025	-,0006
	111	6,00	60,14	-0,05	-0,76	-,00002	-,00025	0,0001	74	6,00	59,63	-0,01	-0,76	-,00002	-,00025	-,0006
	112	6,00	60,14	0,05	0,59	0,00002	-,00025	0,0000	75	6,00	59,63	0,02	0,59	0,00001	-,00025	-,0006
	1	6,00	59,51	-0,10	-1,92	-,00003	-,00025	-,0005	2	6,00	58,03	-0,01	-1,92	-,00001	-,00025	-,0005
	10	6,00	48,07	-0,01	-1,92	-,00001	-,00025	-,0005	11	6,00	46,57	-0,09	-1,92	0,00001	-,00025	-,0004
	2	6,00	57,97	0,03	-1,94	-,00001	-,00025	-,0005	3	6,00	56,52	0,01	-1,94	-,00001	-,00025	-,0005

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	3	6,00	56,46	0,01	-1,94	-,00001	-,00025	-,0005	4	6,00	55,03	0,01	-1,94	-,00001	-,00025	-,0005
	8	6,00	51,06	0,02	-1,94	-,00002	-,00025	-,0005	9	6,00	49,63	0,01	-1,94	-,00001	-,00025	-,0005
	9	6,00	49,57	0,01	-1,94	-,00001	-,00025	-,0005	10	6,00	48,13	0,02	-1,94	-,00001	-,00025	-,0005
	4	6,00	54,95	0,07	-2,26	-,00001	-,00025	-,0005	5	6,00	53,93	-0,12	-2,26	-,00002	-,00025	-,0005
	5	6,00	53,80	-0,16	-2,28	-,00002	-,00025	-,0005	6	6,00	53,07	-0,13	-2,28	-,00001	-,00025	-,0005
	6	6,00	53,01	-0,13	-1,56	-,00001	-,00025	-,0005	7	6,00	52,28	-0,16	-1,56	-,00001	-,00025	-,0005
	7	6,00	52,15	-0,16	-1,66	-,00001	-,00025	-,0005	8	6,00	51,13	0,01	-1,66	-,00002	-,00025	-,0005
	12	6,00	59,50	0,00	-1,25	-,00003	-,00025	-,0006	13	6,00	58,02	-0,03	-1,25	-,00001	-,00025	-,0005
	19	6,00	48,08	-0,02	-0,38	-,00001	-,00025	-,0005	20	6,00	46,58	0,00	-0,38	0,00001	-,00025	-,0005
	28	6,00	48,01	0,00	0,98	-,00007	-,00025	-,0005	29	6,00	46,57	0,02	0,98	0,00001	-,00025	-,0005
	21	6,00	59,51	0,02	0,08	0,00000	-,00025	-,0005	22	6,00	58,07	0,00	0,08	0,00008	-,00025	-,0006
	14	6,00	54,82	-0,02	-4,18	-,00004	-,00025	-,0005	15	6,00	53,67	0,00	-4,18	0,00000	-,00025	-,0005
	17	6,00	52,21	0,00	2,44	-,00001	-,00025	-,0005	18	6,00	51,06	-0,02	2,44	0,00003	-,00025	-,0005
	15	6,00	52,85	0,01	-9,79	-,00005	-,00025	-,0005	16	6,00	52,18	0,00	-9,79	-,00009	-,00025	-,0005
	16	6,00	52,41	0,00	7,92	0,00008	-,00025	-,0005	17	6,00	51,74	0,01	7,92	0,00005	-,00025	-,0005
	23	6,00	54,85	-0,03	-0,49	-,00008	-,00025	-,0005	24	6,00	54,27	0,00	-0,49	-,00001	-,00025	-,0005
	24	6,00	54,09	0,00	3,44	0,00003	-,00025	-,0005	25	6,00	52,97	0,00	3,44	0,00003	-,00025	-,0005
	25	6,00	52,96	0,00	-2,22	-,00003	-,00025	-,0005	26	6,00	51,84	0,00	-2,22	-,00003	-,00025	-,0005
	26	6,00	51,80	0,00	1,54	0,00001	-,00025	-,0005	27	6,00	51,22	-0,03	1,54	0,00008	-,00025	-,0005
	30	6,00	59,52	0,04	1,77	0,00005	-,00025	-,0005	31	6,00	58,09	0,09	1,77	0,00002	-,00025	-,0005
	31	6,00	58,03	0,07	1,55	0,00001	-,00025	-,0005	32	6,00	56,87	-0,10	1,55	0,00001	-,00025	-,0005
	33	6,00	56,05	0,08	2,88	0,00002	-,00025	-,0005	34	6,00	54,96	0,10	2,88	0,00002	-,00025	-,0005
	34	6,00	54,61	0,06	5,50	0,00004	-,00025	-,0005	35	6,00	54,00	0,09	5,50	0,00002	-,00025	-,0005
	36	6,00	52,98	0,10	2,36	0,00001	-,00025	-,0005	37	6,00	51,88	0,09	2,36	0,00003	-,00025	-,0005
	37	6,00	51,87	0,08	0,25	0,00001	-,00025	-,0005	38	6,00	51,25	0,00	0,25	0,00000	-,00025	-,0005
	40	6,00	49,22	-0,09	1,31	0,00000	-,00025	-,0005	41	6,00	48,07	0,07	1,31	0,00000	-,00025	-,0004
	41	6,00	48,00	0,07	1,35	0,00000	-,00025	-,0004	42	6,00	46,58	0,04	1,35	-,00002	-,00025	-,0004
	38	6,00	51,10	0,00	-0,07	0,00000	-,00025	-,0005	39	6,00	50,00	0,00	-0,07	-,00001	-,00025	-,0005
	1	6,00	1,89	-0,19	59,45	0,00053	-,00025	0,0000	12	6,00	0,87	0,23	59,45	0,00055	-,00025	0,0000
	21	6,00	-1,33	-0,21	59,44	0,00055	-,00025	0,0000	30	6,00	-2,13	0,13	59,44	0,00050	-,00025	0,0001
	12	6,00	0,60	-0,21	59,40	0,00055	-,00025	0,0000	21	6,00	-0,54	0,23	59,40	0,00055	-,00025	0,0000
	20	6,00	0,66	-0,18	46,69	0,00046	-,00025	0,0000	29	6,00	-0,48	0,20	46,69	0,00046	-,00025	0,0000
	11	6,00	1,88	-0,17	46,64	0,00044	-,00025	0,0000	20	6,00	0,87	0,19	46,64	0,00046	-,00025	0,0000
	29	6,00	-0,69	-0,17	46,64	0,00046	-,00025	0,0000	42	6,00	-1,49	0,11	46,64	0,00042	-,00025	0,0000
	2	6,00	1,80	-0,26	58,00	0,00053	-,00025	0,0000	13	6,00	0,87	0,19	58,00	0,00055	-,00025	0,0000
	13	6,00	-0,98	-0,25	58,00	0,00055	-,00025	0,0000	22	6,00	-2,13	0,19	58,00	0,00056	-,00025	0,0001
	22	6,00	-2,11	-0,21	58,00	0,00056	-,00025	0,0001	31	6,00	-2,95	0,16	58,00	0,00051	-,00025	0,0000
	10	6,00	1,27	-0,23	48,12	0,00046	-,00025	0,0000	19	6,00	0,34	0,17	48,12	0,00048	-,00025	0,0000
	28	6,00	0,29	-0,18	48,05	0,00049	-,00025	-,0001	41	6,00	-0,55	0,14	48,05	0,00044	-,00025	0,0000
	19	6,00	2,93	-0,22	48,02	0,00047	-,00025	0,0000	28	6,00	1,78	0,16	48,02	0,00048	-,00025	-,0001
	3	6,00	1,80	-0,28	56,49	0,00052	-,00025	0,0000	44	6,00	0,40	0,03	56,49	0,00044	-,00025	0,0000
	9	6,00	1,96	-0,25	49,59	0,00048	-,00025	0,0000	47	6,00	0,57	0,02	49,59	0,00040	-,00025	0,0000
	4	6,00	1,22	-0,27	55,01	0,00051	-,00025	0,0000	14	6,00	0,25	0,17	55,01	0,00054	-,00025	0,0000
	8	6,00	2,33	-0,25	51,07	0,00049	-,00025	0,0000	18	6,00	1,37	0,16	51,07	0,00052	-,00025	0,0000
	14	6,00	5,96	-0,22	54,68	0,00054	-,00025	-,0001	23	6,00	4,81	0,09	54,68	0,00052	-,00025	-,0001
	18	6,00	-4,28	-0,21	50,91	0,00051	-,00025	0,0000	27	6,00	-5,44	0,09	50,91	0,00049	-,00025	0,0001
	22	6,00	51,12	0,04	-27,35	-,00020	-,00025	-,0005	43	6,00	49,78	-0,08	-27,35	-,00020	-,00025	-,0005
	45	6,00	50,03	-0,07	25,57	0,00020	-,00025	-,0005	23	6,00	48,62	-0,01	25,57	0,00018	-,00025	-,0005
	27	6,00	45,75	0,00	-22,89	-,00017	-,00025	-,0005	46	6,00	44,34	-0,07	-22,89	-,00018	-,00025	-,0005
	48	6,00	43,29	-0,07	23,57	0,00018	-,00025	-,0005	28	6,00	41,95	0,04	23,57	0,00017	-,00025	-,0005
	32	6,00	6,51	0,38	-56,47	-,00053	-,00025	-,0001	43	6,00	5,22	-0,41	-56,47	-,00053	-,00025	-,0001
	33	6,00	-3,82	0,37	-56,04	-,00053	-,00025	0,0000	45	6,00	-5,10	-0,41	-56,04	-,00053	-,00025	0,0001
	39	6,00	5,88	0,34	-49,60	-,00048	-,00025	-,0001	46	6,00	4,59	-0,38	-49,60	-,00049	-,00025	-,0001
	40	6,00	-3,19	0,34	-49,17	-,00048	-,00025	0,0000	48	6,00	-4,47	-0,37	-49,17	-,00048	-,00025	0,0001
	46	6,00	49,77	0,01	-0,16	0,00005	-,00025	-,0005	48	6,00	49,42	0,01	-0,16	-,00006	-,00025	-,0005
	39	6,00	49,92	0,00	1,50	0,00001	-,00025	-,0005	40	6,00	49,27	0,00	1,50	0,00000	-,00025	-,0005
	32	6,00	56,82	0,00	1,50	0,00001	-,00025	-,0005	33	6,00	56,16	0,00	1,50	0,00000	-,00025	-,0005
	43	6,00	56,67	0,01	-0,16	0,00006	-,00025	-,0005	45	6,00	56,31	0,01	-0,16	-,00006	-,00025	-,0005
	35	6,00	54,21	0,09	0,73	-,00002	-,00025	-,0005	36	6,00	53,09	0,10	0,73	0,00000	-,00025	-,0005
	92	6,00	43,09	41,14	2,27	0,00023	-,00013	-,0005	93	6,00	42,02	40,09	2,27	0,00018	-,00018	-,0005
	93	6,00	42,02	40,09	2,27	0,00018	-,00018	-,0005	94	6,00	41,30	39,09	2,27	0,00022	-,00013	-,0005
	95	6,00	40,79	38,59	2,27	0,00017	-,00018	-,0005	96	6,00	39,90	37,80	2,27	0,00016	-,00020	-,0005
	96	6,00	39,90	37,80	2,27	0,00016	-,00020	-,0005	97	6,00	39,32	37,36	2,27	0,00016	-,00019	-,0005
	97	6,00	39,32	37,36	2,27	0,00016	-,00019	-,0005	98	6,00	38,48	36,53	2,27	0,00018	-,00018	-,0005
	98	6,00	38,48	36,53	2,27	0,00018	-,00018	-,0005	99	6,00	37,63	35,73	2,27	0,00019	-,00017	-,0005
	99	6,00	37,63	35,73	2,27	0,00019	-,00017	-,0005	100	6,00	37,17	35,18	2,27	0,00019	-,00017	-,0005
	100	6,00	37,17	35,18	2,27	0,00019	-,00017	-,0005	101	6,00	36,33	34,31	2,27	0,00018	-,00018	-,0005
	102	6,00	35,81	33,82	2,27	0,00013	-,00022	-,0004	103	6,00	34,80	33,12	2,27	0,00017	-,00019	-,0004
	103	6,00	34,80	33,12	2,27	0,00017	-,00019	-,0004	104	6,00	33,72	32,10	2,27	0,00014	-,00022	-,0004
	81	6,00	41,15	43,06	-2,62	0,00011	-,00025	-,0005	82	6,00	40,00	42,03	-2,62	0,00019	-,00017	-,0005
	82	6,00	40,00	42,03	-2,62	0,00019	-,00017	-,0005	83	6,00	38,95	40,94	-2,62	0,00018	-,00018	-,0005
	83	6,00	38,95	40,94	-2,62	0,00018	-,00018	-,0005	84	6,00	37,92	39,86	-2,62	0,00020	-,00015	-,0005
	84	6,00	37,92	39,86	-2,62	0,00020	-,00015	-,0005	85	6,00	37,25	38,94	-2,62	0,00019	-,00017	-,0005
	85	6,00	37,25	38,94	-2,62	0,00019	-,00017	-,0005	86	6,00	36,66	38,35	-2,62	0,00018	-,00018	-,0005
	86	6,00	36,66	38,35	-2,62	0,00018	-,00018	-,0005	87	6,00	36,09	37,74	-2,62	0,00017	-,00019	-,0005
	87	6,00	36,09	37,74	-2,62	0,00017	-,00019	-,0005	88	6,00	35,21	37,05	-2,62	0,00016	-,00020	-,0005
	88	6,00	35,21	37,05	-2,62	0,00016	-,00020	-,0005	89	6,00	34,17	35,98	-2,62	0,00019	-,00017	-,0005
	89	6,00	34,17	35,98	-2,62	0,00019	-,00017	-,0005	90	6,00	33,13	34,90	-2,62	0,00018	-,00018	-,0005
	90	6,00	33,13	34,90	-2,62	0,00018	-,00018	-,0005	91	6,00	32,12	33,70	-2,62	0,00023	-,00013	-,0004
	109	6,00	1,64	1,67	-60,13	0,00004	-,00032	0,0000	112	6,00	0,93	0,99	-60,13	0,00021	-,00015	0,0000
	109	6,00	26,78	26,79	46,75	0,00030	-,00006	-,0001	92	6,00	27,10	25,17	46,75	0,00047	0,00011	-,0003
	110	6,00	27,82	27,76	-45,56	0,00005	-,00031	-,0001	81	6,00	26,21	28,13	-45,56	-,00014	-,00050	-,0003
	91	6,00	22,87	24,46	32,45	0,00044	0,00009	-,0002	105	6,00	23,03	23,06	32,45	0,00028	-,00008	-,0001
	108	6,00	-21,94	-21,96	33,91	0,00027	-,00009	0,0001	104	6,00	-21,81	-23,39	33,91	0,00042	0,00006	0,0002
	111	6,00	-0,50	-0,57	-60,14	0,00022	-,00014	0,0000	110	6,00	-1,38	-1,42	-60,14	0,00001	-,00034	0,0000
	112	6,00	0,38	0,45	-60,14	0,00021	-,00015	0,0000	111	6,00	-0,50	-0,57	-60,14	0,00022	-,00014	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	106	6,00	-0,53	-0,55	-45,94	0,00021	-,00015	0,0000	105	6,00	-1,42	-1,37	-45,94	0,00004	-,00032	0,0000
	107	6,00	0,40	0,43	-45,94	0,00020	-,00016	0,0000	106	6,00	-0,53	-0,55	-45,94	0,00021	-,00015	0,0000
	108	6,00	1,13	1,09	-45,94	0,00006	-,00030	0,0000	107	6,00	0,40	0,43	-45,94	0,00020	-,00016	0,0000
	1	9,00	2,01	61,16	-0,02	0,00053	-,00004	0,0003	1	6,00	1,97	59,54	-0,01	0,00053	-,00003	0,0003
	2	9,00	1,98	59,58	-0,05	0,00053	-,00001	0,0003	2	6,00	1,94	58,00	-0,03	0,00053	-,00001	0,0003
	3	9,00	1,98	58,04	-0,02	0,00053	-,00001	0,0003	3	6,00	1,94	56,49	-0,01	0,00052	-,00001	0,0003
	4	9,00	1,98	56,51	-0,03	0,00052	0,00000	0,0003	4	6,00	1,94	54,99	-0,01	0,00051	-,00001	0,0003
	5	9,00	-55,37	2,07	0,00	0,00001	0,00052	0,0003	5	6,00	-53,88	2,03	0,00	0,00001	0,00051	0,0003
	6	9,00	2,06	54,52	0,00	0,00051	-,00001	0,0003	6	6,00	2,01	53,04	0,00	0,00051	-,00001	0,0003
	7	9,00	-53,67	2,07	0,00	0,00002	0,00050	0,0003	7	6,00	-52,21	2,03	0,00	0,00002	0,00050	0,0003
	8	9,00	1,98	52,53	-0,03	0,00049	-,00002	0,0003	8	6,00	1,94	51,09	-0,01	0,00049	-,00002	0,0003
	9	9,00	1,98	51,01	-0,02	0,00048	-,00001	0,0003	9	6,00	1,94	49,60	-0,01	0,00048	-,00001	0,0003
	10	9,00	1,98	49,48	-0,04	0,00046	-,00001	0,0003	10	6,00	1,94	48,10	-0,02	0,00046	-,00001	0,0003
	11	9,00	2,02	47,89	-0,02	0,00044	0,00001	0,0003	11	6,00	1,97	46,54	-0,01	0,00044	0,00001	0,0003
	12	9,00	0,77	61,17	0,00	0,00050	-,00002	0,0003	12	6,00	0,76	59,54	0,00	0,00055	-,00003	0,0003
	13	9,00	0,79	59,59	0,04	0,00048	0,00000	0,0003	13	6,00	0,77	58,00	0,03	0,00055	0,00000	0,0003
	14	9,00	0,76	56,54	0,03	0,00046	-,00001	0,0003	14	6,00	0,75	55,01	0,02	0,00054	-,00001	0,0003
	15	9,00	0,85	55,28	0,00	0,00053	0,00004	0,0003	15	6,00	0,82	53,79	0,00	0,00052	0,00003	0,0003
	16	9,00	0,97	54,52	-0,02	0,00052	0,00000	0,0003	16	6,00	0,95	53,04	-0,01	0,00052	0,00000	0,0003
	17	9,00	0,83	53,75	0,00	0,00052	-,00004	0,0003	17	6,00	0,82	52,29	0,00	0,00051	-,00004	0,0003
	18	9,00	0,77	52,53	0,03	0,00043	0,00000	0,0003	18	6,00	0,75	51,08	0,02	0,00052	0,00000	0,0003
	19	9,00	0,79	49,50	0,04	0,00042	-,00001	0,0003	19	6,00	0,77	48,11	0,02	0,00048	-,00001	0,0003
	20	9,00	0,78	47,90	0,00	0,00041	0,00001	0,0003	20	6,00	0,76	46,54	0,00	0,00046	0,00001	0,0003
	21	9,00	-0,60	61,17	-0,03	0,00049	0,00001	0,0003	21	6,00	-0,59	59,54	-0,02	0,00055	0,00001	0,0003
	22	9,00	-0,56	59,63	0,02	0,00048	0,00008	0,0003	22	6,00	-0,57	58,04	0,01	0,00056	0,00008	0,0003
	23	9,00	-0,59	56,41	0,07	0,00046	-,00007	0,0003	23	6,00	-0,56	54,88	0,05	0,00053	-,00007	0,0003
	24	9,00	-0,56	55,73	-0,01	0,00054	-,00001	0,0003	24	6,00	-0,55	54,23	-0,01	0,00052	0,00000	0,0003
	25	9,00	-0,62	54,52	0,00	0,00053	0,00000	0,0003	25	6,00	-0,61	53,04	0,00	0,00051	0,00000	0,0003
	26	9,00	-0,56	53,30	-0,01	0,00052	0,00001	0,0003	26	6,00	-0,55	51,85	-0,01	0,00051	0,00000	0,0003
	27	9,00	-0,56	52,66	0,07	0,00044	0,00006	0,0003	27	6,00	-0,56	51,20	0,04	0,00050	0,00007	0,0003
	28	9,00	-0,60	49,44	0,01	0,00041	-,00007	0,0003	28	6,00	-0,57	48,05	0,01	0,00049	-,00007	0,0003
	29	9,00	-0,60	47,90	-0,02	0,00041	0,00000	0,0003	29	6,00	-0,59	46,54	-0,01	0,00046	0,00000	0,0003
	30	9,00	-1,60	61,18	0,05	0,00050	0,00005	0,0003	30	6,00	-1,57	59,56	0,03	0,00050	0,00005	0,0003
	31	9,00	-1,62	59,65	0,02	0,00051	0,00001	0,0003	31	6,00	-1,59	58,06	0,01	0,00051	0,00001	0,0003
	32	9,00	-1,52	58,40	0,00	0,00054	0,00002	0,0003	32	6,00	-1,50	56,84	0,00	0,00053	0,00001	0,0003
	33	9,00	-1,53	57,68	0,01	0,00053	-,00001	0,0003	33	6,00	-1,50	56,13	0,00	0,00053	0,00000	0,0003
	34	9,00	-56,47	-1,57	-0,01	0,00000	0,00051	0,0003	34	6,00	-54,94	-1,54	-0,01	0,00000	0,00051	0,0003
	35	9,00	-1,64	55,72	0,01	0,00052	-,00001	0,0003	35	6,00	-1,60	54,22	0,01	0,00051	-,00001	0,0003
	36	9,00	-1,62	54,52	0,00	0,00051	0,00001	0,0003	36	6,00	-1,59	53,04	0,00	0,00051	0,00001	0,0003
	37	9,00	-1,63	53,33	0,01	0,00050	0,00002	0,0003	37	6,00	-1,60	51,88	0,00	0,00050	0,00002	0,0003
	38	9,00	-52,60	-1,56	0,00	-,00002	0,00048	0,0003	38	6,00	-51,15	-1,54	0,00	-,00001	0,00048	0,0003
	39	9,00	-1,53	51,36	0,00	0,00049	0,00002	0,0003	39	6,00	-1,50	49,95	0,00	0,00049	0,00001	0,0003
	40	9,00	-1,53	50,64	0,00	0,00048	-,00001	0,0003	40	6,00	-1,50	49,24	0,00	0,00048	0,00000	0,0003
	41	9,00	-1,62	49,41	0,02	0,00044	0,00000	0,0003	41	6,00	-1,59	48,03	0,01	0,00044	0,00000	0,0003
	42	9,00	-1,61	47,89	0,04	0,00042	-,00002	0,0003	42	6,00	-1,57	46,54	0,02	0,00042	-,00002	0,0003
	43	9,00	0,18	58,24	-0,03	0,00054	0,00006	0,0003	43	6,00	0,16	56,69	-0,02	0,00054	0,00006	0,0003
	44	9,00	-58,08	0,39	0,03	0,00000	0,00035	0,0003	44	6,00	-56,49	0,38	0,02	0,00000	0,00044	0,0003
	45	9,00	0,15	57,83	-0,02	0,00054	-,00006	0,0003	45	6,00	0,16	56,29	-0,02	0,00054	-,00006	0,0003
	46	9,00	0,18	51,21	-0,02	0,00049	0,00005	0,0003	46	6,00	0,16	49,80	-0,01	0,00049	0,00005	0,0003
	47	9,00	-51,04	0,39	0,03	0,00000	0,00032	0,0003	47	6,00	-49,59	0,38	0,02	0,00000	0,00040	0,0003
	48	9,00	0,15	50,79	-0,02	0,00049	-,00006	0,0003	48	6,00	0,16	49,39	-0,01	0,00049	-,00006	0,0003
	49	9,00	2,16	61,29	-0,32	0,00054	-,00002	0,0003	49	6,00	2,11	59,54	-0,30	0,00054	-,00002	0,0003
	50	9,00	2,16	59,71	-0,42	0,00053	-,00002	0,0003	50	6,00	2,11	58,00	-0,40	0,00053	-,00002	0,0003
	51	9,00	2,16	58,17	-0,39	0,00053	-,00002	0,0003	51	6,00	2,11	56,49	-0,38	0,00053	-,00002	0,0003
	52	9,00	2,16	56,64	-0,39	0,00051	-,00001	0,0003	52	6,00	2,11	54,99	-0,37	0,00051	-,00002	0,0003
	53	9,00	2,16	55,50	-0,18	0,00052	-,00002	0,0003	53	6,00	2,11	53,88	-0,18	0,00052	-,00002	0,0003
	54	9,00	2,16	54,64	-0,20	0,00051	-,00002	0,0003	54	6,00	2,11	53,04	-0,20	0,00051	-,00002	0,0003
	55	9,00	2,16	53,79	-0,18	0,00050	-,00002	0,0003	55	6,00	2,11	52,21	-0,18	0,00050	-,00002	0,0003
	56	9,00	2,16	52,65	-0,37	0,00049	-,00002	0,0003	56	6,00	2,11	51,09	-0,35	0,00049	-,00001	0,0003
	57	9,00	2,16	51,12	-0,35	0,00048	-,00002	0,0003	57	6,00	2,11	49,60	-0,34	0,00048	-,00002	0,0003
	58	9,00	2,16	49,59	-0,37	0,00046	-,00002	0,0003	58	6,00	2,11	48,10	-0,35	0,00046	-,00002	0,0003
	59	9,00	2,16	47,99	-0,27	0,00045	-,00002	0,0003	59	6,00	2,11	46,54	-0,25	0,00045	-,00002	0,0003
	60	9,00	-1,80	61,30	0,41	0,00050	0,00001	0,0003	60	6,00	-1,76	59,56	0,39	0,00049	0,00001	0,0003
	61	9,00	-1,80	59,77	0,37	0,00051	0,00001	0,0003	61	6,00	-1,76	58,06	0,35	0,00049	0,00001	0,0003
	62	9,00	-1,80	58,53	0,55	0,00050	0,00001	0,0003	62	6,00	-1,76	56,84	0,55	0,00050	0,00001	0,0003
	63	9,00	-1,80	57,80	0,55	0,00049	0,00001	0,0003	63	6,00	-1,76	56,14	0,54	0,00049	0,00002	0,0003
	64	9,00	-1,80	56,59	0,44	0,00051	0,00001	0,0003	64	6,00	-1,76	54,94	0,44	0,00051	0,00001	0,0003
	65	9,00	-1,80	55,85	0,34	0,00050	0,00001	0,0003	65	6,00	-1,76	54,22	0,34	0,00051	0,00002	0,0003
	66	9,00	-1,80	54,64	0,35	0,00049	0,00001	0,0003	66	6,00	-1,76	53,04	0,35	0,00050	0,00001	0,0003
	67	9,00	-1,80	53,45	0,33	0,00049	0,00001	0,0003	67	6,00	-1,76	51,88	0,33	0,00050	0,00001	0,0003
	68	9,00	-1,80	52,71	0,42	0,00048	0,00001	0,0003	68	6,00	-1,76	51,15	0,42	0,00048	0,00001	0,0003
	69	9,00	-1,80	51,48	0,50	0,00045	0,00001	0,0003	69	6,00	-1,76	49,95	0,50	0,00045	0,00001	0,0003
	70	9,00	-1,80	50,75	0,50	0,00045	0,00001	0,0003	70	6,00	-1,76	49,24	0,49	0,00045	0,00002	0,0003
	71	9,00	-1,80	49,52	0,33	0,00044	0,00001	0,0003	71	6,00	-1,76	48,03	0,31	0,00043	0,00002	0,0003
	72	9,00	-1,80	47,99	0,35	0,00042	0,00001	0,0003	72	6,00	-1,76	46,54	0,32	0,00041	0,00001	0,0003
	73	9,00	-61,38	2,02	-0,01	0,00002	0,00057	0,0003	73	6,00	-59,63	1,97	0,00	0,00002	0,00059	0,0003
	74	9,00	-61,38	0,78	0,01	0,00001	0,00056	0,0003	74	6,00	-59,63	0,76	0,01	0,00002	0,00062	0,0003
	75	9,00	-61,38	-0,60	-0,03	0,00000	0,00056	0,0003	75	6,00	-59,63	-0,59	-0,02	-,00001	0,00062	0,0003
	76	9,00	-61,39	-1,61	0,03	-,00003	0,00057	0,0003	76	6,00	-59,65	-1,57	0,01	-,00002	0,00059	0,0003
	77	9,00	-47,90	2,02	-0,02	0,00001	0,00047	0,0003	77	6,00	-46,45	1,97	-0,01	0,00001	0,00049	0,0003
	78	9,00	-47,90	0,78	0,00	0,00000	0,00047	0,0003	78	6,00	-46,45	0,76	0,00	0,00000	0,00052	0,0003
	79	9,00	-47,90	-0,60	-0,02	0,00000	0,00046	0,0003	79	6,00	-46,45	-0,59	-0,01	0,00000	0,00052	0,0003
	80	9,00	-47,90	-1,61	0,03	0,00000	0,00047	0,0003	80	6,00	-46,45	-1,57	0,02	0,00000	0,00049	0,0003
	60	9,00	-1,80	-0,41	61,30	0,00050	-,00026	0,0000	92	9,00	-2,32	-1,42	61,30	0,00050	-,00026	0,0001
	61	9,00	-1,80	-0,37	59,77	0,00051	-,00026	0,0000	93	9,00	-2,32	-1,39	59,77	0,00051	-,00026	0,0000
	62	9,00	-1,80	-0,55	58,53	0,00050	-,00026	0,0000	94	9,00	-2,32	-1,55	58,53	0,00050	-,00026	0,0001

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	63	9,00	-1,80	-0,55	57,80	0,00049	-,00026	0,0000	95	9,00	-2,32	-1,54	57,80	0,00049	-,00026	0,0000
	64	9,00	-1,80	-0,44	56,59	0,00051	-,00026	0,0000	96	9,00	-2,32	-1,45	56,59	0,00051	-,00026	0,0000
	65	9,00	-1,80	-0,34	55,85	0,00050	-,00026	0,0000	97	9,00	-2,32	-1,35	55,85	0,00050	-,00026	0,0000
	66	9,00	-1,80	-0,35	54,64	0,00049	-,00026	0,0000	98	9,00	-2,32	-1,33	54,64	0,00049	-,00026	0,0000
	67	9,00	-1,80	-0,33	53,45	0,00049	-,00026	0,0000	99	9,00	-2,32	-1,30	53,45	0,00049	-,00026	0,0000
	68	9,00	-1,80	-0,42	52,71	0,00048	-,00026	0,0000	100	9,00	-2,32	-1,38	52,71	0,00048	-,00026	0,0000
	69	9,00	-1,80	-0,50	51,48	0,00045	-,00026	0,0000	101	9,00	-2,32	-1,41	51,48	0,00045	-,00026	0,0000
	70	9,00	-1,80	-0,50	50,75	0,00045	-,00026	0,0000	102	9,00	-2,32	-1,40	50,75	0,00045	-,00026	-,0001
	71	9,00	-1,80	-0,33	49,52	0,00044	-,00026	0,0000	103	9,00	-2,32	-1,21	49,52	0,00044	-,00026	0,0000
	72	9,00	-1,80	-0,35	47,99	0,00042	-,00026	0,0000	104	9,00	-2,32	-1,18	47,99	0,00042	-,00026	-,0001
	81	9,00	2,68	1,39	61,29	0,00053	-,00026	-,0001	49	9,00	2,16	0,32	61,29	0,00054	-,00026	0,0000
	82	9,00	2,68	1,48	59,71	0,00053	-,00026	0,0000	50	9,00	2,16	0,42	59,71	0,00053	-,00026	0,0000
	83	9,00	2,68	1,44	58,17	0,00053	-,00026	0,0000	51	9,00	2,16	0,39	58,17	0,00053	-,00026	0,0000
	84	9,00	2,68	1,42	56,64	0,00051	-,00026	0,0000	52	9,00	2,16	0,39	56,64	0,00051	-,00026	0,0000
	85	9,00	2,68	1,22	55,50	0,00052	-,00026	0,0000	53	9,00	2,16	0,18	55,50	0,00052	-,00026	0,0000
	86	9,00	2,68	1,22	54,64	0,00051	-,00026	0,0000	54	9,00	2,16	0,20	54,64	0,00051	-,00026	0,0000
	87	9,00	2,68	1,19	53,79	0,00051	-,00026	0,0000	55	9,00	2,16	0,18	53,79	0,00050	-,00026	0,0000
	88	9,00	2,68	1,34	52,65	0,00049	-,00026	0,0000	56	9,00	2,16	0,37	52,65	0,00049	-,00026	0,0000
	89	9,00	2,68	1,31	51,12	0,00048	-,00026	0,0000	57	9,00	2,16	0,35	51,12	0,00048	-,00026	0,0000
	59	9,00	2,16	0,27	47,99	0,00045	-,00026	0,0000	11	9,00	2,13	0,20	47,99	0,00044	-,00026	0,0000
	90	9,00	2,68	1,29	49,59	0,00046	-,00026	0,0000	58	9,00	2,16	0,37	49,59	0,00046	-,00026	0,0000
	91	9,00	2,68	1,16	47,99	0,00045	-,00026	0,0001	59	9,00	2,16	0,27	47,99	0,00045	-,00026	0,0000
	58	9,00	2,16	0,37	49,59	0,00046	-,00026	0,0000	10	9,00	2,13	0,30	49,59	0,00046	-,00026	0,0000
	57	9,00	2,16	0,35	51,12	0,00048	-,00026	0,0000	9	9,00	2,13	0,28	51,12	0,00048	-,00026	0,0000
	56	9,00	2,16	0,37	52,65	0,00049	-,00026	0,0000	8	9,00	2,13	0,30	52,65	0,00049	-,00026	0,0000
	55	9,00	2,16	0,18	53,79	0,00050	-,00026	0,0000	7	9,00	2,12	0,09	53,79	0,00050	-,00026	0,0000
	49	9,00	2,16	0,32	61,29	0,00054	-,00026	0,0000	1	9,00	2,13	0,24	61,29	0,00053	-,00026	0,0000
	50	9,00	2,16	0,42	59,71	0,00053	-,00026	0,0000	2	9,00	2,13	0,34	59,71	0,00053	-,00026	0,0000
	51	9,00	2,16	0,39	58,17	0,00053	-,00026	0,0000	3	9,00	2,13	0,31	58,17	0,00053	-,00026	0,0000
	52	9,00	2,16	0,39	56,64	0,00051	-,00026	0,0000	4	9,00	2,13	0,31	56,64	0,00052	-,00026	0,0000
	53	9,00	2,16	0,18	55,50	0,00052	-,00026	0,0000	5	9,00	2,12	0,09	55,50	0,00052	-,00026	0,0000
	54	9,00	2,16	0,20	54,64	0,00051	-,00026	0,0000	6	9,00	2,13	0,13	54,64	0,00051	-,00026	0,0000
	30	9,00	-1,70	-0,22	61,30	0,00050	-,00026	0,0000	60	9,00	-1,80	-0,41	61,30	0,00050	-,00026	0,0000
	31	9,00	-1,70	-0,19	59,77	0,00051	-,00026	0,0000	61	9,00	-1,80	-0,37	59,77	0,00051	-,00026	0,0000
	32	9,00	-1,71	-0,38	58,53	0,00054	-,00026	0,0000	62	9,00	-1,80	-0,55	58,53	0,00050	-,00026	0,0000
	33	9,00	-1,71	-0,38	57,80	0,00053	-,00026	0,0000	63	9,00	-1,80	-0,55	57,80	0,00049	-,00026	0,0000
	34	9,00	-1,60	-0,06	56,59	0,00051	-,00026	0,0000	64	9,00	-1,80	-0,44	56,59	0,00051	-,00026	0,0000
	35	9,00	-1,72	-0,18	55,85	0,00052	-,00026	0,0000	65	9,00	-1,80	-0,34	55,85	0,00050	-,00026	0,0000
	36	9,00	-1,70	-0,16	54,64	0,00051	-,00026	0,0000	66	9,00	-1,80	-0,35	54,64	0,00049	-,00026	0,0000
	37	9,00	-1,72	-0,17	53,45	0,00050	-,00026	0,0000	67	9,00	-1,80	-0,33	53,45	0,00049	-,00026	0,0000
	38	9,00	-1,60	-0,06	52,71	0,00048	-,00026	0,0000	68	9,00	-1,80	-0,42	52,71	0,00048	-,00026	0,0000
	39	9,00	-1,71	-0,35	51,48	0,00049	-,00026	0,0000	69	9,00	-1,80	-0,50	51,48	0,00045	-,00026	0,0000
	40	9,00	-1,71	-0,34	50,75	0,00048	-,00026	0,0000	70	9,00	-1,80	-0,50	50,75	0,00045	-,00026	0,0000
	41	9,00	-1,70	-0,16	49,52	0,00044	-,00026	0,0000	71	9,00	-1,80	-0,33	49,52	0,00044	-,00026	0,0000
	42	9,00	-1,70	-0,19	47,99	0,00042	-,00026	0,0000	72	9,00	-1,80	-0,35	47,99	0,00042	-,00026	0,0000
	80	9,00	47,90	-0,03	1,61	0,00000	-,00026	-,0005	108	9,00	47,39	-0,03	1,61	0,00000	-,00026	-,0002
	42	9,00	47,96	-0,04	1,61	-,00002	-,00026	-,0004	80	9,00	47,90	-0,03	1,61	0,00000	-,00026	-,0005
	29	9,00	47,96	0,02	0,60	0,00000	-,00026	-,0004	79	9,00	47,90	0,02	0,60	0,00000	-,00026	-,0005
	79	9,00	47,90	0,02	0,60	0,00000	-,00026	-,0005	107	9,00	47,39	0,02	0,60	0,00000	-,00026	0,0000
	20	9,00	47,96	0,00	-0,78	0,00001	-,00026	-,0004	78	9,00	47,90	0,00	-0,78	0,00000	-,00026	-,0005
	78	9,00	47,90	0,00	-0,78	0,00000	-,00026	-,0005	106	9,00	47,39	-0,01	-0,78	0,00001	-,00026	0,0000
	11	9,00	47,96	0,02	-2,02	0,00001	-,00026	-,0004	77	9,00	47,90	0,02	-2,02	-,00001	-,00026	-,0005
	77	9,00	47,90	0,02	-2,02	-,00001	-,00026	-,0005	105	9,00	47,39	0,03	-2,02	0,00000	-,00026	-,0002
	73	9,00	61,38	0,01	-2,02	-,00002	-,00026	-,0006	1	9,00	61,32	0,02	-2,02	-,00004	-,00026	-,0005
	74	9,00	61,38	-0,01	-0,78	-,00001	-,00026	-,0006	12	9,00	61,32	0,00	-0,78	-,00002	-,00026	-,0005
	75	9,00	61,38	0,03	0,60	0,00000	-,00026	-,0006	21	9,00	61,32	0,03	0,60	0,00001	-,00026	-,0005
	76	9,00	61,39	-0,03	1,61	0,00003	-,00026	-,0006	30	9,00	61,34	-0,04	1,61	0,00005	-,00026	-,0005
	109	9,00	61,91	0,02	1,61	0,00003	-,00026	-,0002	76	9,00	61,39	-0,03	1,61	0,00003	-,00026	-,0006
	110	9,00	61,90	-0,03	-2,02	-,00002	-,00026	-,0002	73	9,00	61,38	0,01	-2,02	-,00002	-,00026	-,0006
	111	9,00	61,90	-0,04	-0,78	-,00002	-,00026	0,0001	74	9,00	61,38	-0,01	-0,78	-,00001	-,00026	-,0006
	112	9,00	61,90	0,04	0,60	0,00001	-,00026	0,0000	75	9,00	61,38	0,03	0,60	0,00000	-,00026	-,0006
	1	9,00	61,26	-0,09	-1,96	-,00004	-,00026	-,0005	2	9,00	59,74	0,01	-1,96	-,00001	-,00026	-,0005
	10	9,00	49,56	0,01	-1,96	-,00001	-,00026	-,0005	11	9,00	48,03	-0,08	-1,96	0,00001	-,00026	-,0004
	2	9,00	59,68	0,05	-1,98	-,00001	-,00026	-,0005	3	9,00	58,20	0,02	-1,98	-,00001	-,00026	-,0005
	3	9,00	58,14	0,02	-1,98	-,00001	-,00026	-,0005	4	9,00	56,67	0,03	-1,98	0,00000	-,00026	-,0005
	8	9,00	52,61	0,03	-1,98	-,00002	-,00026	-,0005	9	9,00	51,16	0,02	-1,98	-,00001	-,00026	-,0005
	9	9,00	51,09	0,02	-1,98	-,00001	-,00026	-,0005	10	9,00	49,62	0,04	-1,98	-,00001	-,00026	-,0005
	4	9,00	56,59	0,08	-2,32	0,00000	-,00026	-,0005	5	9,00	55,55	-0,12	-2,32	-,00001	-,00026	-,0005
	5	9,00	55,42	-0,16	-2,34	-,00001	-,00026	-,0005	6	9,00	54,67	-0,13	-2,34	-,00001	-,00026	-,0005
	6	9,00	54,61	-0,13	-1,60	0,00000	-,00026	-,0005	7	9,00	53,87	-0,16	-1,60	-,00001	-,00026	-,0005
	7	9,00	53,73	-0,16	-1,69	-,00001	-,00026	-,0005	8	9,00	52,69	0,02	-1,69	-,00002	-,00026	-,0005
	12	9,00	61,25	0,00	-1,28	-,00003	-,00026	-,0005	13	9,00	59,73	-0,04	-1,28	0,00000	-,00026	-,0005
	19	9,00	49,57	-0,04	-0,39	-,00001	-,00026	-,0004	20	9,00	48,03	0,00	-0,39	0,00001	-,00026	-,0004
	28	9,00	49,50	-0,01	1,00	-,00006	-,00026	-,0004	29	9,00	48,02	0,02	1,00	0,00001	-,00026	-,0004
	21	9,00	61,26	0,03	0,08	0,00000	-,00026	-,0005	22	9,00	59,78	-0,01	0,08	0,00007	-,00026	-,0005
	14	9,00	56,46	-0,03	-4,30	-,00004	-,00026	-,0005	15	9,00	55,28	0,00	-4,30	0,00001	-,00026	-,0005
	17	9,00	53,79	0,00	2,52	-,00001	-,00026	-,0005	18	9,00	52,62	-0,03	2,52	0,00003	-,00026	-,0004
	15	9,00	54,44	0,00	-10,08	-,00005	-,00026	-,0005	16	9,00	53,76	0,01	-10,08	-,00009	-,00026	-,0005
	16	9,00	53,99	0,01	8,17	0,00008	-,00026	-,0005	17	9,00	53,31	0,00	8,17	0,00004	-,00026	-,0005
	23	9,00	56,49	-0,06	-0,51	-,00007	-,00026	-,0005	24	9,00	55,89	0,00	-0,51	-,00002	-,00026	-,0005
	24	9,00	55,72	0,00	3,53	0,00002	-,00026	-,0005	25	9,00	54,57	0,00	3,53	0,00003	-,00026	-,0005
	25	9,00	54,56	0,00	-2,29	-,00003	-,00026	-,0005	26	9,00	53,41	0,01	-2,29	-,00002	-,00026	-,0005
	26	9,00	53,37	0,01	1,58	0,00002	-,00026	-,0005	27	9,00	52,78	-0,06	1,58	0,00007	-,00026	-,0004
	30	9,00	61,26	0,02	1,81	0,00005	-,00026	-,0005	31	9,00	59,80	0,07	1,81	0,00001	-,00026	-,0005
	31	9,00	59,74	0,05	1,58	0,00001	-,00026	-,0005	32	9,00	58,56	-0,11	1,58	0,00002	-,00026	-,0005
	33	9,00	57,72	0,07	2,95	0,00001	-,00026	-,0005	34	9,00	56,61	0,10	2,95	0,00001	-,00026	-,0005

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	34	9,00	56,24	0,07	5,65	0,00004	-,00026	-,0005	35	9,00	55,62	0,09	5,65	0,00002	-,00026	-,0005
	36	9,00	54,58	0,10	2,41	0,00001	-,00026	-,0005	37	9,00	53,45	0,08	2,41	0,00003	-,00026	-,0005
	37	9,00	53,44	0,08	0,24	0,00001	-,00026	-,0005	38	9,00	52,81	0,00	0,24	0,00000	-,00026	-,0005
	40	9,00	50,73	-0,10	1,34	-,00001	-,00026	-,0005	41	9,00	49,56	0,06	1,34	0,00000	-,00026	-,0004
	41	9,00	49,49	0,06	1,38	0,00000	-,00026	-,0004	42	9,00	48,03	0,02	1,38	-,00003	-,00026	-,0004
	38	9,00	52,66	0,00	-0,09	0,00000	-,00026	-,0005	39	9,00	51,53	0,00	-0,09	0,00000	-,00026	-,0005
	1	9,00	1,93	-0,17	61,19	0,00053	-,00026	0,0000	12	9,00	0,90	0,21	61,19	0,00050	-,00026	0,0000
	21	9,00	-1,36	-0,17	61,18	0,00049	-,00026	0,0000	30	9,00	-2,18	0,11	61,18	0,00050	-,00026	0,0001
	12	9,00	0,62	-0,19	61,14	0,00050	-,00026	0,0000	21	9,00	-0,55	0,22	61,14	0,00049	-,00026	0,0000
	20	9,00	0,67	-0,16	48,14	0,00041	-,00026	0,0000	29	9,00	-0,49	0,19	48,14	0,00041	-,00026	0,0000
	11	9,00	1,93	-0,15	48,09	0,00044	-,00026	0,0000	20	9,00	0,89	0,17	48,09	0,00041	-,00026	0,0000
	29	9,00	-0,70	-0,14	48,09	0,00041	-,00026	0,0000	42	9,00	-1,52	0,10	48,09	0,00042	-,00026	0,0000
	2	9,00	1,84	-0,25	59,71	0,00053	-,00026	0,0000	13	9,00	0,89	0,15	59,71	0,00048	-,00026	0,0000
	13	9,00	-1,01	-0,24	59,71	0,00048	-,00026	0,0000	22	9,00	-2,19	0,15	59,71	0,00047	-,00026	0,0001
	22	9,00	-2,17	-0,18	59,72	0,00047	-,00026	0,0001	31	9,00	-3,03	0,14	59,72	0,00051	-,00026	0,0000
	10	9,00	1,30	-0,21	49,61	0,00046	-,00026	0,0000	19	9,00	0,35	0,13	49,61	0,00042	-,00026	0,0000
	28	9,00	0,31	-0,16	49,54	0,00041	-,00026	-,0001	41	9,00	-0,55	0,12	49,54	0,00044	-,00026	0,0000
	19	9,00	3,02	-0,21	49,51	0,00042	-,00026	0,0000	28	9,00	1,84	0,13	49,51	0,00041	-,00026	-,0001
	3	9,00	1,84	-0,27	58,17	0,00053	-,00026	0,0000	44	9,00	0,41	0,01	58,17	0,00035	-,00026	0,0000
	9	9,00	2,01	-0,24	51,12	0,00048	-,00026	0,0000	47	9,00	0,58	0,01	51,12	0,00032	-,00026	0,0000
	4	9,00	1,24	-0,26	56,66	0,00052	-,00026	0,0000	14	9,00	0,26	0,13	56,66	0,00046	-,00026	0,0000
	8	9,00	2,39	-0,24	52,62	0,00049	-,00026	0,0000	18	9,00	1,41	0,12	52,62	0,00043	-,00026	0,0000
	14	9,00	6,14	-0,20	56,31	0,00045	-,00026	-,0001	23	9,00	4,96	0,04	56,31	0,00045	-,00026	-,0001
	18	9,00	-4,42	-0,19	52,46	0,00043	-,00026	0,0000	27	9,00	-5,60	0,04	52,46	0,00043	-,00026	0,0001
	22	9,00	52,62	0,03	-28,17	-,00016	-,00026	-,0005	43	9,00	51,25	-0,07	-28,17	-,00020	-,00026	-,0005
	45	9,00	51,52	-0,06	26,33	0,00019	-,00026	-,0005	23	9,00	50,08	-0,04	26,33	0,00015	-,00026	-,0004
	27	9,00	47,14	-0,04	-23,60	-,00014	-,00026	-,0004	46	9,00	45,70	-0,06	-23,60	-,00018	-,00026	-,0005
	48	9,00	44,62	-0,06	24,29	0,00018	-,00026	-,0005	28	9,00	43,25	0,02	24,29	0,00014	-,00026	-,0004
	32	9,00	6,69	0,37	-58,15	-,00053	-,00026	-,0001	43	9,00	5,38	-0,41	-58,15	-,00053	-,00026	-,0001
	33	9,00	-3,94	0,37	-57,70	-,00053	-,00026	0,0001	45	9,00	-5,26	-0,41	-57,70	-,00053	-,00026	0,0001
	39	9,00	6,04	0,34	-51,13	-,00048	-,00026	-,0001	46	9,00	4,73	-0,37	-51,13	-,00049	-,00026	-,0001
	40	9,00	-3,30	0,33	-50,68	-,00048	-,00026	0,0001	48	9,00	-4,61	-0,37	-50,68	-,00048	-,00026	0,0001
	46	9,00	51,30	0,02	-0,17	0,00005	-,00026	-,0005	48	9,00	50,94	0,02	-0,17	-,00006	-,00026	-,0005
	39	9,00	51,45	-0,01	1,53	0,00002	-,00026	-,0005	40	9,00	50,78	0,00	1,53	-,00001	-,00026	-,0005
	32	9,00	58,50	-0,01	1,53	0,00002	-,00026	-,0005	33	9,00	57,83	-0,01	1,53	-,00001	-,00026	-,0005
	43	9,00	58,35	0,02	-0,17	0,00006	-,00026	-,0005	45	9,00	57,99	0,02	-0,17	-,00006	-,00026	-,0005
	35	9,00	55,83	0,08	0,74	-,00002	-,00026	-,0005	36	9,00	54,69	0,10	0,74	0,00000	-,00026	-,0005
	92	9,00	44,37	42,33	2,32	0,00024	-,00013	-,0005	93	9,00	43,27	41,26	2,32	0,00018	-,00019	-,0005
	93	9,00	43,27	41,26	2,32	0,00018	-,00019	-,0005	94	9,00	42,50	40,28	2,32	0,00022	-,00015	-,0005
	95	9,00	41,98	39,77	2,32	0,00018	-,00019	-,0005	96	9,00	41,05	38,97	2,32	0,00016	-,00021	-,0005
	96	9,00	41,05	38,97	2,32	0,00016	-,00021	-,0005	97	9,00	40,46	38,52	2,32	0,00017	-,00020	-,0005
	97	9,00	40,46	38,52	2,32	0,00017	-,00020	-,0005	98	9,00	39,60	37,68	2,32	0,00018	-,00019	-,0005
	98	9,00	39,60	37,68	2,32	0,00018	-,00019	-,0005	99	9,00	38,73	36,86	2,32	0,00019	-,00017	-,0005
	99	9,00	38,73	36,86	2,32	0,00019	-,00017	-,0005	100	9,00	38,26	36,28	2,32	0,00020	-,00017	-,0005
	104	9,00	24,14	22,45	-34,98	-,00007	-,00044	-,0002	108	9,00	22,66	22,60	-34,98	0,00009	-,00028	-,0001
	102	9,00	36,89	34,89	2,32	0,00015	-,00022	-,0004	103	9,00	35,89	34,14	2,32	0,00018	-,00019	-,0004
	103	9,00	35,89	34,14	2,32	0,00018	-,00019	-,0004	104	9,00	34,79	33,09	2,32	0,00014	-,00023	-,0004
	81	9,00	42,37	44,30	-2,68	0,00011	-,00025	-,0005	82	9,00	41,19	43,25	-2,68	0,00020	-,00017	-,0005
	82	9,00	41,19	43,25	-2,68	0,00020	-,00017	-,0005	83	9,00	40,13	42,13	-2,68	0,00018	-,00019	-,0005
	83	9,00	40,13	42,13	-2,68	0,00018	-,00019	-,0005	84	9,00	39,06	41,04	-2,68	0,00021	-,00016	-,0005
	84	9,00	39,06	41,04	-2,68	0,00021	-,00016	-,0005	85	9,00	38,40	40,09	-2,68	0,00020	-,00017	-,0005
	85	9,00	38,40	40,09	-2,68	0,00020	-,00017	-,0005	86	9,00	37,79	39,49	-2,68	0,00019	-,00018	-,0005
	86	9,00	37,79	39,49	-2,68	0,00019	-,00018	-,0005	87	9,00	37,21	38,86	-2,68	0,00018	-,00019	-,0005
	87	9,00	37,21	38,86	-2,68	0,00018	-,00019	-,0005	88	9,00	36,29	38,16	-2,68	0,00016	-,00020	-,0005
	88	9,00	36,29	38,16	-2,68	0,00016	-,00020	-,0005	89	9,00	35,24	37,06	-2,68	0,00019	-,00017	-,0005
	89	9,00	35,24	37,06	-2,68	0,00019	-,00017	-,0005	90	9,00	34,16	35,96	-2,68	0,00018	-,00019	-,0005
	90	9,00	34,16	35,96	-2,68	0,00018	-,00019	-,0005	91	9,00	33,13	34,74	-2,68	0,00024	-,00013	-,0004
	100	9,00	38,26	36,28	2,32	0,00020	-,00017	-,0005	101	9,00	37,41	35,39	2,32	0,00018	-,00018	-,0005
	91	9,00	23,58	25,20	33,48	0,00045	0,00009	-,0002	105	9,00	23,75	23,77	33,48	0,00028	-,00008	-,0001
	108	9,00	1,16	1,12	-47,39	0,00006	-,00031	0,0000	107	9,00	0,41	0,44	-47,39	0,00020	-,00016	0,0000
	109	9,00	27,58	27,58	48,11	0,00031	-,00006	-,0001	92	9,00	27,93	25,90	48,11	0,00049	0,00012	-,0003
	110	9,00	28,64	28,58	-46,89	0,00005	-,00032	-,0001	81	9,00	27,00	28,95	-46,89	-,00014	-,00051	-,0003
	106	9,00	-0,54	-0,56	-47,39	0,00021	-,00016	0,0000	105	9,00	-1,45	-1,41	-47,39	0,00004	-,00032	0,0000
	107	9,00	0,41	0,44	-47,39	0,00020	-,00016	0,0000	106	9,00	-0,54	-0,56	-47,39	0,00021	-,00016	0,0000
	109	9,00	1,69	1,71	-61,89	0,00004	-,00033	0,0000	112	9,00	0,95	1,01	-61,89	0,00022	-,00015	0,0000
	111	9,00	-0,52	-0,58	-61,90	0,00022	-,00015	0,0000	110	9,00	-1,41	-1,45	-61,90	0,00002	-,00035	0,0000
	112	9,00	0,39	0,45	-61,90	0,00022	-,00015	0,0000	111	9,00	-0,52	-0,58	-61,90	0,00022	-,00015	0,0000
	1	12,00	2,05	62,77	-0,04	0,00046	-,00004	0,0003	1	9,00	2,02	61,29	-0,02	0,00053	-,00004	0,0003
	2	12,00	2,02	61,16	-0,07	0,00046	-,00001	0,0003	2	9,00	1,98	59,71	-0,05	0,00053	-,00001	0,0003
	3	12,00	2,02	59,58	-0,04	0,00045	-,00001	0,0003	3	9,00	1,98	58,17	-0,02	0,00053	-,00001	0,0003
	4	12,00	2,02	58,03	-0,05	0,00044	0,00000	0,0003	4	9,00	1,98	56,64	-0,03	0,00052	0,00000	0,0003
	5	12,00	-56,86	2,11	-0,01	0,00001	0,00044	0,0003	5	9,00	-55,50	2,07	0,00	0,00001	0,00052	0,0003
	6	12,00	2,10	55,99	-0,01	0,00044	-,00001	0,0003	6	9,00	2,06	54,64	0,00	0,00051	-,00001	0,0003
	7	12,00	-55,12	2,11	-0,01	0,00001	0,00043	0,0003	7	9,00	-53,79	2,07	0,00	0,00002	0,00050	0,0003
	8	12,00	2,02	53,96	-0,05	0,00042	-,00002	0,0003	8	9,00	1,98	52,65	-0,03	0,00049	-,00002	0,0003
	9	12,00	2,02	52,41	-0,04	0,00041	-,00001	0,0003	9	9,00	1,98	51,12	-0,02	0,00048	-,00001	0,0003
	10	12,00	2,02	50,85	-0,06	0,00040	-,00001	0,0003	10	9,00	1,98	49,59	-0,04	0,00046	-,00001	0,0003
	11	12,00	2,07	49,23	-0,04	0,00038	0,00001	0,0003	11	9,00	2,02	47,99	-0,02	0,00044	0,00001	0,0003
	12	12,00	0,79	62,77	0,00	0,00044	-,00002	0,0003	12	9,00	0,78	61,29	0,00	0,00050	-,00002	0,0003
	13	12,00	0,81	61,16	0,05	0,00045	0,00000	0,0003	13	9,00	0,79	59,71	0,04	0,00048	0,00000	0,0003
	14	12,00	0,78	58,04	0,04	0,00045	-,00001	0,0003	14	9,00	0,76	56,65	0,03	0,00046	-,00001	0,0003
	15	12,00	0,87	56,77	0,00	0,00045	0,00003	0,0003	15	9,00	0,84	55,41	0,00	0,00053	0,00004	0,0003
	16	12,00	0,99	55,99	-0,02	0,00045	0,00000	0,0003	16	9,00	0,97	54,64	-0,02	0,00052	0,00000	0,0003
	17	12,00	0,85	55,22	0,00	0,00044	-,00003	0,0003	17	9,00	0,84	53,88	0,00	0,00052	-,00004	0,0003
	18	12,00	0,78	53,95	0,04	0,00042	0,00000	0,0003	18	9,00	0,76	52,63	0,03	0,00043	0,00000	0,0003
	19	12,00	0,81	50,87	0,05	0,00040	-,00001	0,0003	19	9,00	0,79	49,60	0,04	0,00042	-,00001	0,0003

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	20	12,00	0,80	49,23	0,00	0,00037	0,00001	0,0003	20	9,00	0,78	47,99	0,00	0,00041	0,00001	0,0003
	21	12,00	-0,61	62,77	-0,03	0,00044	0,00001	0,0003	21	9,00	-0,60	61,29	-0,03	0,00049	0,00001	0,0003
	22	12,00	-0,58	61,20	0,02	0,00045	0,00007	0,0003	22	9,00	-0,58	59,75	0,02	0,00048	0,00008	0,0003
	23	12,00	-0,60	57,91	0,09	0,00043	-,00006	0,0003	23	9,00	-0,57	56,52	0,07	0,00046	-,00007	0,0003
	24	12,00	-0,57	57,23	-0,01	0,00045	-,00001	0,0003	24	9,00	-0,56	55,86	-0,01	0,00054	-,00001	0,0003
	25	12,00	-0,63	55,99	0,00	0,00045	0,00000	0,0003	25	9,00	-0,62	54,64	0,00	0,00053	0,00000	0,0003
	26	12,00	-0,56	54,75	-0,01	0,00043	0,00001	0,0003	26	9,00	-0,56	53,42	-0,01	0,00052	0,00001	0,0003
	27	12,00	-0,57	54,08	0,08	0,00041	0,00006	0,0003	27	9,00	-0,57	52,76	0,07	0,00044	0,00006	0,0003
	28	12,00	-0,61	50,80	0,02	0,00040	-,00006	0,0003	28	9,00	-0,58	49,54	0,01	0,00041	-,00007	0,0003
	29	12,00	-0,61	49,23	-0,03	0,00037	0,00000	0,0003	29	9,00	-0,60	47,99	-0,02	0,00041	0,00000	0,0003
	30	12,00	-1,62	62,78	0,07	0,00044	0,00005	0,0003	30	9,00	-1,61	61,30	0,05	0,00050	0,00005	0,0003
	31	12,00	-1,65	61,22	0,05	0,00045	0,00001	0,0003	31	9,00	-1,62	59,77	0,02	0,00051	0,00001	0,0003
	32	12,00	-1,55	59,95	0,02	0,00046	0,00002	0,0003	32	9,00	-1,53	58,53	0,00	0,00054	0,00002	0,0003
	33	12,00	-1,56	59,21	0,02	0,00046	-,00001	0,0003	33	9,00	-1,53	57,80	0,01	0,00053	-,00001	0,0003
	34	12,00	-57,97	-1,60	0,00	0,00000	0,00046	0,0003	34	9,00	-56,59	-1,57	-0,01	0,00000	0,00051	0,0003
	35	12,00	-1,67	57,22	0,02	0,00045	-,00001	0,0003	35	9,00	-1,63	55,85	0,01	0,00052	-,00001	0,0003
	36	12,00	-1,65	55,99	0,02	0,00044	0,00001	0,0003	36	9,00	-1,62	54,64	0,00	0,00051	0,00001	0,0003
	37	12,00	-1,66	54,78	0,02	0,00043	0,00002	0,0003	37	9,00	-1,63	53,45	0,01	0,00050	0,00002	0,0003
	38	12,00	-54,03	-1,60	0,00	-,00001	0,00044	0,0003	38	9,00	-52,71	-1,57	0,00	-,00002	0,00048	0,0003
	39	12,00	-1,55	52,78	0,02	0,00042	0,00001	0,0003	39	9,00	-1,53	51,48	0,00	0,00049	0,00002	0,0003
	40	12,00	-1,56	52,04	0,02	0,00042	0,00000	0,0003	40	9,00	-1,53	50,75	0,00	0,00048	-,00001	0,0003
	41	12,00	-1,65	50,78	0,04	0,00039	0,00000	0,0003	41	9,00	-1,62	49,52	0,02	0,00044	0,00000	0,0003
	42	12,00	-1,64	49,23	0,06	0,00037	-,00003	0,0003	42	9,00	-1,61	47,99	0,04	0,00042	-,00002	0,0003
	43	12,00	0,19	59,79	-0,03	0,00046	0,00006	0,0003	43	9,00	0,17	58,37	-0,03	0,00054	0,00006	0,0003
	44	12,00	-59,61	0,40	0,04	0,00000	0,00034	0,0003	44	9,00	-58,17	0,39	0,03	0,00000	0,00035	0,0003
	45	12,00	0,16	59,37	-0,03	0,00046	-,00005	0,0003	45	9,00	0,17	57,96	-0,02	0,00054	-,00006	0,0003
	46	12,00	0,18	52,62	-0,03	0,00042	0,00004	0,0003	46	9,00	0,17	51,32	-0,02	0,00049	0,00005	0,0003
	47	12,00	-52,43	0,40	0,03	0,00000	0,00031	0,0003	47	9,00	-51,12	0,39	0,03	0,00000	0,00032	0,0003
	48	12,00	0,16	52,19	-0,03	0,00042	-,00005	0,0003	48	9,00	0,17	50,91	-0,02	0,00049	-,00006	0,0003
	49	12,00	2,21	62,88	-0,29	0,00046	-,00001	0,0003	49	9,00	2,16	61,29	-0,32	0,00054	-,00002	0,0003
	50	12,00	2,21	61,27	-0,39	0,00046	-,00001	0,0003	50	9,00	2,16	59,71	-0,42	0,00053	-,00002	0,0003
	51	12,00	2,21	59,69	-0,36	0,00045	-,00001	0,0003	51	9,00	2,16	58,17	-0,39	0,00053	-,00002	0,0003
	52	12,00	2,21	58,13	-0,36	0,00044	-,00001	0,0003	52	9,00	2,16	56,64	-0,39	0,00051	-,00001	0,0003
	53	12,00	2,21	56,97	-0,16	0,00044	-,00001	0,0003	53	9,00	2,16	55,50	-0,18	0,00052	-,00002	0,0003
	54	12,00	2,21	56,10	-0,18	0,00044	-,00001	0,0003	54	9,00	2,16	54,64	-0,20	0,00051	-,00002	0,0003
	55	12,00	2,21	55,23	-0,16	0,00043	-,00001	0,0003	55	9,00	2,16	53,79	-0,18	0,00050	-,00002	0,0003
	56	12,00	2,21	54,07	-0,34	0,00042	-,00001	0,0003	56	9,00	2,16	52,65	-0,37	0,00049	-,00002	0,0003
	57	12,00	2,21	52,51	-0,32	0,00041	-,00001	0,0003	57	9,00	2,16	51,12	-0,35	0,00048	-,00002	0,0003
	58	12,00	2,21	50,95	-0,34	0,00040	-,00001	0,0003	58	9,00	2,16	49,59	-0,37	0,00046	-,00002	0,0003
	59	12,00	2,21	49,32	-0,25	0,00039	-,00001	0,0003	59	9,00	2,16	47,99	-0,27	0,00045	-,00002	0,0003
	60	12,00	-1,84	62,89	0,40	0,00045	0,00001	0,0003	60	9,00	-1,80	61,30	0,41	0,00050	0,00001	0,0003
	61	12,00	-1,84	61,33	0,36	0,00044	0,00001	0,0003	61	9,00	-1,80	59,77	0,37	0,00051	0,00001	0,0003
	62	12,00	-1,84	60,06	0,50	0,00045	0,00001	0,0003	62	9,00	-1,80	58,53	0,55	0,00050	0,00001	0,0003
	63	12,00	-1,84	59,32	0,50	0,00045	0,00001	0,0003	63	9,00	-1,80	57,80	0,55	0,00049	0,00001	0,0003
	64	12,00	-1,84	58,08	0,42	0,00046	0,00001	0,0003	64	9,00	-1,80	56,59	0,44	0,00051	0,00001	0,0003
	65	12,00	-1,84	57,33	0,32	0,00045	0,00001	0,0003	65	9,00	-1,80	55,85	0,34	0,00050	0,00001	0,0003
	66	12,00	-1,84	56,10	0,33	0,00044	0,00001	0,0003	66	9,00	-1,80	54,64	0,35	0,00049	0,00001	0,0003
	67	12,00	-1,84	54,88	0,30	0,00043	0,00001	0,0003	67	9,00	-1,80	53,45	0,33	0,00049	0,00001	0,0003
	68	12,00	-1,84	54,13	0,40	0,00044	0,00001	0,0003	68	9,00	-1,80	52,71	0,42	0,00048	0,00001	0,0003
	69	12,00	-1,84	52,88	0,46	0,00042	0,00001	0,0003	69	9,00	-1,80	51,48	0,50	0,00045	0,00001	0,0003
	70	12,00	-1,84	52,14	0,46	0,00041	0,00001	0,0003	70	9,00	-1,80	50,75	0,50	0,00045	0,00001	0,0003
	71	12,00	-1,84	50,87	0,31	0,00039	0,00001	0,0003	71	9,00	-1,80	49,52	0,33	0,00044	0,00001	0,0003
	72	12,00	-1,84	49,32	0,33	0,00038	0,00001	0,0003	72	9,00	-1,80	47,99	0,35	0,00042	0,00001	0,0003
	73	12,00	-62,97	2,06	-0,03	0,00003	0,00047	0,0003	73	9,00	-61,38	2,02	-0,01	0,00002	0,00057	0,0003
	74	12,00	-62,97	0,79	0,01	0,00001	0,00047	0,0003	74	9,00	-61,38	0,78	0,01	0,00001	0,00056	0,0003
	75	12,00	-62,97	-0,61	-0,03	0,00000	0,00048	0,0003	75	9,00	-61,38	-0,60	-0,03	0,00000	0,00056	0,0003
	76	12,00	-62,98	-1,64	0,05	-,00003	0,00047	0,0003	76	9,00	-61,39	-1,61	0,03	-,00003	0,00057	0,0003
	77	12,00	-49,23	2,06	-0,03	0,00000	0,00040	0,0003	77	9,00	-47,90	2,02	-0,02	0,00001	0,00047	0,0003
	78	12,00	-49,23	0,79	0,00	0,00000	0,00040	0,0003	78	9,00	-47,90	0,78	0,00	0,00000	0,00047	0,0003
	79	12,00	-49,23	-0,61	-0,02	0,00000	0,00040	0,0003	79	9,00	-47,90	-0,60	-0,02	0,00000	0,00046	0,0003
	80	12,00	-49,23	-1,64	0,05	0,00001	0,00040	0,0003	80	9,00	-47,90	-1,61	0,03	0,00000	0,00047	0,0003
	60	12,00	-1,84	-0,40	62,89	0,00045	-,00026	0,0000	92	12,00	-2,36	-1,29	62,89	0,00044	-,00026	0,0001
	61	12,00	-1,84	-0,36	61,33	0,00044	-,00026	0,0000	93	12,00	-2,36	-1,25	61,33	0,00045	-,00026	0,0000
	62	12,00	-1,84	-0,50	60,06	0,00045	-,00026	0,0000	94	12,00	-2,36	-1,41	60,06	0,00045	-,00026	0,0001
	63	12,00	-1,84	-0,50	59,32	0,00045	-,00026	0,0000	95	12,00	-2,36	-1,40	59,32	0,00045	-,00026	0,0000
	64	12,00	-1,84	-0,42	58,08	0,00046	-,00026	0,0000	96	12,00	-2,36	-1,34	58,08	0,00046	-,00026	0,0000
	65	12,00	-1,84	-0,32	57,33	0,00045	-,00026	0,0000	97	12,00	-2,36	-1,21	57,33	0,00045	-,00026	0,0000
	66	12,00	-1,84	-0,33	56,10	0,00044	-,00026	0,0000	98	12,00	-2,36	-1,20	56,10	0,00043	-,00026	0,0000
	67	12,00	-1,84	-0,30	54,88	0,00043	-,00026	0,0000	99	12,00	-2,36	-1,18	54,88	0,00044	-,00026	0,0000
	68	12,00	-1,84	-0,40	54,13	0,00044	-,00026	0,0000	100	12,00	-2,36	-1,28	54,13	0,00044	-,00026	0,0000
	69	12,00	-1,84	-0,46	52,88	0,00042	-,00026	0,0000	101	12,00	-2,36	-1,29	52,88	0,00042	-,00026	0,0000
	70	12,00	-1,84	-0,46	52,14	0,00041	-,00026	0,0000	102	12,00	-2,36	-1,28	52,14	0,00041	-,00026	-,0001
	71	12,00	-1,84	-0,31	50,87	0,00039	-,00026	0,0000	103	12,00	-2,36	-1,09	50,87	0,00039	-,00026	0,0000
	72	12,00	-1,84	-0,33	49,32	0,00038	-,00026	0,0000	104	12,00	-2,36	-1,08	49,32	0,00037	-,00026	-,0001
	81	12,00	2,74	1,21	62,88	0,00046	-,00026	-,0001	49	12,00	2,21	0,29	62,88	0,00046	-,00026	0,0000
	82	12,00	2,74	1,30	61,27	0,00046	-,00026	0,0000	50	12,00	2,21	0,39	61,27	0,00046	-,00026	0,0000
	83	12,00	2,74	1,26	59,69	0,00045	-,00026	0,0000	51	12,00	2,21	0,36	59,69	0,00045	-,00026	0,0000
	84	12,00	2,74	1,24	58,13	0,00044	-,00026	0,0000	52	12,00	2,21	0,36	58,13	0,00044	-,00026	0,0000
	85	12,00	2,74	1,05	56,97	0,00045	-,00026	0,0000	53	12,00	2,21	0,16	56,97	0,00044	-,00026	0,0000
	86	12,00	2,74	1,06	56,10	0,00044	-,00026	0,0000	54	12,00	2,21	0,18	56,10	0,00044	-,00026	0,0000
	87	12,00	2,74	1,03	55,23	0,00044	-,00026	0,0000	55	12,00	2,21	0,16	55,23	0,00043	-,00026	0,0000
	88	12,00	2,74	1,18	54,07	0,00042	-,00026	0,0000	56	12,00	2,21	0,34	54,07	0,00042	-,00026	0,0000
	89	12,00	2,74	1,15	52,51	0,00041	-,00026	0,0000	57	12,00	2,21	0,32	52,51	0,00041	-,00026	0,0000
	59	12,00	2,21	0,25	49,32	0,00039	-,00026	0,0000	11	12,00	2,17	0,19	49,32	0,00038	-,00026	0,0000
	90	12,00	2,74	1,14	50,95	0,00040	-,00026	0,0000	58	12,00	2,21	0,34	50,95	0,00040	-,00026	0,0000
	91	12,00	2,74	1,02	49,32	0,00039	-,00026	0,0001	59	12,00	2,21	0,25	49,32	0,00039	-,00026	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	58	12,00	2,21	0,34	50,95	0,00040	-,00026	0,0000	10	12,00	2,17	0,28	50,95	0,00040	-,00026	0,0000
	57	12,00	2,21	0,32	52,51	0,00041	-,00026	0,0000	9	12,00	2,17	0,26	52,51	0,00041	-,00026	0,0000
	56	12,00	2,21	0,34	54,07	0,00042	-,00026	0,0000	8	12,00	2,17	0,28	54,07	0,00042	-,00026	0,0000
	55	12,00	2,21	0,16	55,23	0,00043	-,00026	0,0000	7	12,00	2,16	0,09	55,23	0,00043	-,00026	0,0000
	49	12,00	2,21	0,29	62,88	0,00046	-,00026	0,0000	1	12,00	2,17	0,22	62,88	0,00046	-,00026	0,0000
	50	12,00	2,21	0,39	61,27	0,00046	-,00026	0,0000	2	12,00	2,17	0,32	61,26	0,00046	-,00026	0,0000
	51	12,00	2,21	0,36	59,69	0,00045	-,00026	0,0000	3	12,00	2,17	0,29	59,69	0,00045	-,00026	0,0000
	52	12,00	2,21	0,36	58,13	0,00044	-,00026	0,0000	4	12,00	2,17	0,29	58,13	0,00044	-,00026	0,0000
	53	12,00	2,21	0,16	56,97	0,00044	-,00026	0,0000	5	12,00	2,16	0,09	56,97	0,00044	-,00026	0,0000
	54	12,00	2,21	0,18	56,10	0,00044	-,00026	0,0000	6	12,00	2,17	0,12	56,10	0,00044	-,00026	0,0000
	30	12,00	-1,73	-0,22	62,89	0,00044	-,00026	0,0001	60	12,00	-1,84	-0,40	62,89	0,00045	-,00026	0,0000
	31	12,00	-1,74	-0,19	61,33	0,00045	-,00026	0,0000	61	12,00	-1,84	-0,36	61,33	0,00044	-,00026	0,0000
	32	12,00	-1,74	-0,34	60,06	0,00046	-,00026	0,0000	62	12,00	-1,84	-0,50	60,06	0,00045	-,00026	0,0000
	33	12,00	-1,74	-0,34	59,32	0,00046	-,00026	0,0000	63	12,00	-1,84	-0,50	59,32	0,00045	-,00026	0,0000
	34	12,00	-1,63	-0,06	58,08	0,00046	-,00026	0,0000	64	12,00	-1,84	-0,42	58,08	0,00046	-,00026	0,0000
	35	12,00	-1,75	-0,17	57,33	0,00045	-,00026	0,0000	65	12,00	-1,84	-0,32	57,33	0,00045	-,00026	0,0000
	36	12,00	-1,73	-0,15	56,10	0,00044	-,00026	0,0000	66	12,00	-1,84	-0,33	56,10	0,00044	-,00026	0,0000
	37	12,00	-1,75	-0,16	54,88	0,00043	-,00026	0,0000	67	12,00	-1,84	-0,30	54,88	0,00043	-,00026	0,0000
	38	12,00	-1,63	-0,06	54,13	0,00044	-,00026	0,0000	68	12,00	-1,84	-0,40	54,13	0,00044	-,00026	0,0000
	39	12,00	-1,74	-0,32	52,88	0,00042	-,00026	0,0000	69	12,00	-1,84	-0,46	52,88	0,00042	-,00026	0,0000
	40	12,00	-1,74	-0,31	52,14	0,00042	-,00026	0,0000	70	12,00	-1,84	-0,46	52,14	0,00041	-,00026	0,0000
	41	12,00	-1,74	-0,17	50,87	0,00039	-,00026	0,0000	71	12,00	-1,84	-0,31	50,87	0,00039	-,00026	0,0000
	42	12,00	-1,73	-0,19	49,32	0,00037	-,00026	0,0000	72	12,00	-1,84	-0,33	49,32	0,00038	-,00026	0,0000
	80	12,00	49,23	-0,05	1,64	-,00001	-,00026	-,0004	108	12,00	48,70	-0,03	1,64	-,00001	-,00026	-,0002
	42	12,00	49,29	-0,05	1,64	-,00003	-,00026	-,0004	80	12,00	49,23	-0,05	1,64	-,00001	-,00026	-,0004
	29	12,00	49,29	0,03	0,61	0,00000	-,00026	-,0004	79	12,00	49,23	0,02	0,61	0,00000	-,00026	-,0004
	79	12,00	49,23	0,02	0,61	0,00000	-,00026	-,0004	107	12,00	48,70	0,02	0,61	0,00000	-,00026	0,0000
	20	12,00	49,29	0,00	-0,79	0,00001	-,00026	-,0004	78	12,00	49,23	0,00	-0,79	0,00000	-,00026	-,0004
	78	12,00	49,23	0,00	-0,79	0,00000	-,00026	-,0004	106	12,00	48,70	-0,01	-0,79	0,00001	-,00026	0,0000
	11	12,00	49,29	0,03	-2,06	0,00001	-,00026	-,0004	77	12,00	49,23	0,03	-2,06	0,00000	-,00026	-,0004
	77	12,00	49,23	0,03	-2,06	0,00000	-,00026	-,0004	105	12,00	48,70	0,03	-2,06	0,00000	-,00026	-,0002
	73	12,00	62,97	0,03	-2,06	-,00003	-,00026	-,0005	1	12,00	62,91	0,04	-2,06	-,00004	-,00026	-,0005
	74	12,00	62,97	-0,01	-0,79	-,00001	-,00026	-,0005	12	12,00	62,91	0,00	-0,79	-,00002	-,00026	-,0004
	75	12,00	62,97	0,03	0,61	0,00000	-,00026	-,0005	21	12,00	62,91	0,03	0,61	0,00001	-,00026	-,0004
	76	12,00	62,98	-0,05	1,64	0,00003	-,00026	-,0005	30	12,00	62,92	-0,06	1,64	0,00005	-,00026	-,0004
	109	12,00	63,51	0,01	1,64	0,00003	-,00026	-,0002	76	12,00	62,98	-0,05	1,64	0,00003	-,00026	-,0005
	110	12,00	63,50	-0,02	-2,06	-,00003	-,00026	-,0002	73	12,00	62,97	0,03	-2,06	-,00003	-,00026	-,0005
	111	12,00	63,50	-0,03	-0,79	-,00002	-,00026	0,0000	74	12,00	62,97	-0,01	-0,79	-,00001	-,00026	-,0005
	112	12,00	63,50	0,05	0,61	0,00001	-,00026	0,0000	75	12,00	62,97	0,03	0,61	0,00000	-,00026	-,0005
	1	12,00	62,84	-0,06	-2,00	-,00004	-,00026	-,0005	2	12,00	61,30	0,04	-2,00	-,00001	-,00026	-,0005
	10	12,00	50,91	0,03	-2,00	-,00001	-,00026	-,0004	11	12,00	49,36	-0,05	-2,00	0,00001	-,00026	-,0004
	2	12,00	61,23	0,07	-2,02	-,00001	-,00026	-,0005	3	12,00	59,73	0,04	-2,02	-,00001	-,00026	-,0005
	3	12,00	59,66	0,04	-2,02	-,00001	-,00026	-,0005	4	12,00	58,17	0,05	-2,02	0,00000	-,00026	-,0004
	8	12,00	54,03	0,05	-2,02	-,00002	-,00026	-,0004	9	12,00	52,54	0,03	-2,02	-,00001	-,00026	-,0004
	9	12,00	52,48	0,04	-2,02	-,00001	-,00026	-,0004	10	12,00	50,98	0,06	-2,02	-,00001	-,00026	-,0004
	4	12,00	58,09	0,09	-2,37	0,00000	-,00026	-,0004	5	12,00	57,03	-0,09	-2,37	-,00001	-,00026	-,0004
	5	12,00	56,89	-0,13	-2,39	-,00001	-,00026	-,0004	6	12,00	56,13	-0,11	-2,39	-,00001	-,00026	-,0004
	6	12,00	56,07	-0,10	-1,63	0,00000	-,00026	-,0004	7	12,00	55,31	-0,13	-1,63	-,00001	-,00026	-,0004
	7	12,00	55,17	-0,13	-1,73	-,00001	-,00026	-,0004	8	12,00	54,11	0,04	-1,73	-,00001	-,00026	-,0004
	12	12,00	62,83	0,00	-1,31	-,00002	-,00026	-,0004	13	12,00	61,29	-0,05	-1,31	-,00001	-,00026	-,0005
	19	12,00	50,93	-0,05	-0,40	0,00000	-,00026	-,0004	20	12,00	49,36	0,00	-0,40	0,00001	-,00026	-,0004
	28	12,00	50,85	-0,01	1,02	-,00006	-,00026	-,0004	29	12,00	49,35	0,03	1,02	0,00001	-,00026	-,0004
	21	12,00	62,85	0,03	0,08	0,00000	-,00026	-,0004	22	12,00	61,34	-0,01	0,08	0,00007	-,00026	-,0005
	14	12,00	57,95	-0,04	-4,41	-,00003	-,00026	-,0004	15	12,00	56,75	0,00	-4,41	0,00000	-,00026	-,0004
	17	12,00	55,23	0,00	2,59	-,00001	-,00026	-,0004	18	12,00	54,03	-0,04	2,59	0,00002	-,00026	-,0004
	15	12,00	55,89	0,00	-10,34	-,00004	-,00026	-,0004	16	12,00	55,19	0,01	-10,34	-,00008	-,00026	-,0004
	16	12,00	55,43	0,01	8,39	0,00007	-,00026	-,0004	17	12,00	54,73	0,00	8,39	0,00004	-,00026	-,0004
	23	12,00	57,98	-0,08	-0,53	-,00007	-,00026	-,0004	24	12,00	57,38	0,00	-0,53	-,00002	-,00026	-,0004
	24	12,00	57,19	0,01	3,62	0,00001	-,00026	-,0004	25	12,00	56,02	0,00	3,62	0,00003	-,00026	-,0004
	25	12,00	56,02	0,00	-2,36	-,00002	-,00026	-,0005	26	12,00	54,85	0,01	-2,36	-,00001	-,00026	-,0004
	26	12,00	54,80	0,01	1,62	0,00002	-,00026	-,0004	27	12,00	54,20	-0,08	1,62	0,00007	-,00026	-,0004
	30	12,00	62,85	-0,01	1,84	0,00005	-,00026	-,0004	31	12,00	61,36	0,03	1,84	0,00001	-,00026	-,0004
	31	12,00	61,30	0,02	1,61	0,00001	-,00026	-,0004	32	12,00	60,09	-0,11	1,61	0,00002	-,00026	-,0005
	33	12,00	59,23	0,04	3,01	0,00001	-,00026	-,0005	34	12,00	58,10	0,09	3,01	0,00002	-,00026	-,0005
	34	12,00	57,73	0,05	5,78	0,00004	-,00026	-,0005	35	12,00	57,09	0,06	5,78	0,00002	-,00026	-,0004
	36	12,00	56,03	0,07	2,46	0,00001	-,00026	-,0004	37	12,00	54,89	0,06	2,46	0,00002	-,00026	-,0004
	37	12,00	54,87	0,06	0,23	0,00001	-,00026	-,0004	38	12,00	54,23	0,00	0,23	0,00000	-,00026	-,0004
	40	12,00	52,12	-0,10	1,36	-,00001	-,00026	-,0004	41	12,00	50,91	0,03	1,36	0,00000	-,00026	-,0004
	41	12,00	50,85	0,03	1,40	0,00000	-,00026	-,0004	42	12,00	49,36	-0,01	1,40	-,00003	-,00026	-,0004
	38	12,00	54,07	0,00	-0,10	0,00000	-,00026	-,0004	39	12,00	52,93	-0,02	-0,10	0,00000	-,00026	-,0004
	1	12,00	1,97	-0,13	62,78	0,00046	-,00026	0,0000	12	12,00	0,91	0,18	62,78	0,00044	-,00026	0,0000
	21	12,00	-1,39	-0,15	62,77	0,00044	-,00026	0,0000	30	12,00	-2,22	0,06	62,77	0,00044	-,00026	0,0001
	12	12,00	0,63	-0,17	62,73	0,00044	-,00026	0,0000	21	12,00	-0,56	0,20	62,73	0,00044	-,00026	0,0000
	20	12,00	0,69	-0,14	49,47	0,00037	-,00026	0,0000	29	12,00	-0,50	0,17	49,47	0,00037	-,00026	0,0000
	11	12,00	1,97	-0,11	49,42	0,00038	-,00026	0,0000	20	12,00	0,91	0,15	49,42	0,00037	-,00026	0,0000
	29	12,00	-0,71	-0,12	49,42	0,00037	-,00026	0,0000	42	12,00	-1,54	0,06	49,42	0,00037	-,00026	0,0000
	2	12,00	1,88	-0,18	61,26	0,00046	-,00026	0,0000	13	12,00	0,91	0,13	61,26	0,00045	-,00026	0,0000
	13	12,00	-1,04	-0,24	61,26	0,00045	-,00026	0,0000	22	12,00	-2,24	0,14	61,26	0,00045	-,00026	0,0001
	22	12,00	-2,22	-0,18	61,27	0,00045	-,00026	0,0001	31	12,00	-3,10	0,10	61,27	0,00045	-,00026	0,0000
	10	12,00	1,32	-0,16	50,97	0,00040	-,00026	0,0000	19	12,00	0,35	0,11	50,97	0,00040	-,00026	0,0000
	28	12,00	0,32	-0,16	50,90	0,00040	-,00026	-,0001	41	12,00	-0,55	0,09	50,90	0,00039	-,00026	0,0000
	19	12,00	3,10	-0,21	50,87	0,00040	-,00026	0,0000	28	12,00	1,90	0,12	50,87	0,00039	-,00026	-,0001
	3	12,00	1,88	-0,21	59,69	0,00045	-,00026	0,0000	44	12,00	0,42	0,00	59,69	0,00034	-,00026	0,0000
	9	12,00	2,05	-0,19	52,50	0,00041	-,00026	0,0000	47	12,00	0,60	0,00	52,50	0,00031	-,00026	0,0000
	4	12,00	1,26	-0,20	58,15	0,00044	-,00026	0,0000	14	12,00	0,26	0,11	58,15	0,00045	-,00026	0,0000
	8	12,00	2,45	-0,19	54,04	0,00042	-,00026	0,0000	18	12,00	1,44	0,11	54,04	0,00042	-,00026	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	14	12,00	6,30	-0,20	57,80	0,00044	-,00026	0,0000	23	12,00	5,10	0,02	57,80	0,00043	-,00026	-,0001
	18	12,00	-4,54	-0,20	53,87	0,00042	-,00026	0,0000	27	12,00	-5,74	0,02	53,87	0,00041	-,00026	0,0001
	22	12,00	53,99	0,02	-28,91	-,00016	-,00026	-,0004	43	12,00	52,59	-0,05	-28,91	-,00017	-,00026	-,0004
	45	12,00	52,87	-0,05	27,02	0,00017	-,00026	-,0004	23	12,00	51,40	-0,06	27,02	0,00014	-,00026	-,0004
	27	12,00	48,41	-0,05	-24,24	-,00013	-,00026	-,0004	46	12,00	46,94	-0,04	-24,24	-,00015	-,00026	-,0004
	48	12,00	45,84	-0,04	24,95	0,00016	-,00026	-,0004	28	12,00	44,44	0,02	24,95	0,00014	-,00026	-,0004
	32	12,00	6,85	0,30	-59,67	-,00046	-,00026	-,0001	43	12,00	5,52	-0,33	-59,67	-,00045	-,00026	-,0001
	33	12,00	-4,06	0,30	-59,22	-,00046	-,00026	0,0000	45	12,00	-5,40	-0,34	-59,22	-,00045	-,00026	0,0001
	39	12,00	6,20	0,28	-52,51	-,00042	-,00026	-,0001	46	12,00	4,86	-0,31	-52,51	-,00042	-,00026	-,0001
	40	12,00	-3,40	0,27	-52,06	-,00042	-,00026	0,0000	48	12,00	-4,74	-0,30	-52,06	-,00041	-,00026	0,0001
	46	12,00	52,69	0,02	-0,17	0,00004	-,00026	-,0004	48	12,00	52,32	0,03	-0,17	-,00005	-,00026	-,0004
	39	12,00	52,85	-0,02	1,56	0,00001	-,00026	-,0004	40	12,00	52,16	-0,02	1,56	0,00000	-,00026	-,0004
	32	12,00	60,04	-0,02	1,56	0,00002	-,00026	-,0005	33	12,00	59,35	-0,02	1,56	-,00001	-,00026	-,0005
	43	12,00	59,88	0,03	-0,17	0,00006	-,00026	-,0005	45	12,00	59,51	0,03	-0,17	-,00005	-,00026	-,0005
	35	12,00	57,31	0,06	0,74	-,00002	-,00026	-,0004	36	12,00	56,15	0,07	0,74	0,00000	-,00026	-,0004
	92	12,00	45,40	43,54	2,36	0,00023	-,00014	-,0004	93	12,00	44,27	42,47	2,36	0,00018	-,00019	-,0004
	93	12,00	44,27	42,47	2,36	0,00018	-,00019	-,0004	94	12,00	43,49	41,45	2,36	0,00023	-,00015	-,0005
	95	12,00	42,96	40,94	2,36	0,00019	-,00019	-,0005	96	12,00	42,03	40,11	2,36	0,00016	-,00021	-,0005
	96	12,00	42,03	40,11	2,36	0,00016	-,00021	-,0005	97	12,00	41,41	39,66	2,36	0,00017	-,00021	-,0004
	97	12,00	41,41	39,66	2,36	0,00017	-,00021	-,0004	98	12,00	40,53	38,81	2,36	0,00018	-,00019	-,0004
	98	12,00	40,53	38,81	2,36	0,00018	-,00019	-,0004	99	12,00	39,66	37,96	2,36	0,00020	-,00017	-,0004
	99	12,00	39,66	37,96	2,36	0,00020	-,00017	-,0004	100	12,00	39,19	37,36	2,36	0,00021	-,00017	-,0004
	100	12,00	39,19	37,36	2,36	0,00021	-,00017	-,0004	101	12,00	38,32	36,46	2,36	0,00018	-,00019	-,0004
	102	12,00	37,78	35,95	2,36	0,00015	-,00023	-,0004	103	12,00	36,76	35,19	2,36	0,00018	-,00019	-,0004
	103	12,00	36,76	35,19	2,36	0,00018	-,00019	-,0004	104	12,00	35,65	34,10	2,36	0,00015	-,00022	-,0004
	81	12,00	43,62	45,30	-2,74	0,00012	-,00025	-,0005	82	12,00	42,42	44,23	-2,74	0,00020	-,00017	-,0005
	82	12,00	42,42	44,23	-2,74	0,00020	-,00017	-,0005	83	12,00	41,33	43,08	-2,74	0,00018	-,00019	-,0005
	83	12,00	41,33	43,08	-2,74	0,00018	-,00019	-,0005	84	12,00	40,25	41,97	-2,74	0,00021	-,00016	-,0004
	84	12,00	40,25	41,97	-2,74	0,00021	-,00016	-,0004	85	12,00	39,56	41,02	-2,74	0,00020	-,00017	-,0004
	85	12,00	39,56	41,02	-2,74	0,00020	-,00017	-,0004	86	12,00	38,94	40,40	-2,74	0,00019	-,00018	-,0004
	86	12,00	38,94	40,40	-2,74	0,00019	-,00018	-,0004	87	12,00	38,34	39,77	-2,74	0,00018	-,00019	-,0004
	87	12,00	38,34	39,77	-2,74	0,00018	-,00019	-,0004	88	12,00	37,41	39,05	-2,74	0,00017	-,00020	-,0004
	88	12,00	37,41	39,05	-2,74	0,00017	-,00020	-,0004	89	12,00	36,33	37,93	-2,74	0,00019	-,00018	-,0004
	89	12,00	36,33	37,93	-2,74	0,00019	-,00018	-,0004	90	12,00	35,23	36,82	-2,74	0,00018	-,00019	-,0004
	90	12,00	35,23	36,82	-2,74	0,00018	-,00019	-,0004	91	12,00	34,17	35,59	-2,74	0,00024	-,00014	-,0004
	109	12,00	28,30	28,29	49,35	0,00030	-,00007	-,0001	92	12,00	28,54	26,70	49,35	0,00046	0,00008	-,0002
	104	12,00	24,70	23,15	-35,96	-,00004	-,00041	-,0002	108	12,00	23,28	23,22	-35,96	0,00010	-,00028	-,0001
	91	12,00	24,35	25,77	34,42	0,00042	0,00005	-,0002	105	12,00	24,40	24,42	34,42	0,00028	-,00010	-,0001
	110	12,00	29,38	29,33	-48,09	0,00007	-,00031	-,0001	81	12,00	27,86	29,55	-48,09	-,00010	-,00047	-,0002
	110	12,00	1,47	1,44	63,50	0,00033	-,00004	0,0000	111	12,00	0,59	0,54	63,50	0,00015	-,00022	0,0000
	111	12,00	0,59	0,54	63,50	0,00015	-,00022	0,0000	112	12,00	-0,46	-0,40	63,50	0,00016	-,00022	0,0000
	112	12,00	-1,04	-0,97	63,48	0,00016	-,00022	0,0000	109	12,00	-1,74	-1,73	63,48	0,00032	-,00005	0,0000
	105	12,00	1,44	1,48	48,70	0,00031	-,00007	0,0000	106	12,00	0,57	0,55	48,70	0,00016	-,00021	0,0000
	106	12,00	0,57	0,55	48,70	0,00016	-,00021	0,0000	107	12,00	-0,44	-0,41	48,70	0,00017	-,00021	0,0000
	107	12,00	-0,44	-0,41	48,70	0,00017	-,00021	0,0000	108	12,00	-1,14	-1,18	48,70	0,00030	-,00007	0,0000
	1	15,00	2,07	64,05	-0,06	0,00036	-,00008	0,0003	1	12,00	2,06	62,88	-0,04	0,00046	-,00004	0,0003
	2	15,00	2,05	62,42	-0,09	0,00035	0,00000	0,0003	2	12,00	2,02	61,26	-0,07	0,00046	-,00001	0,0003
	3	15,00	2,05	60,82	-0,06	0,00036	-,00001	0,0003	3	12,00	2,02	59,69	-0,04	0,00045	-,00001	0,0003
	4	15,00	2,05	59,24	-0,07	0,00035	0,00001	0,0003	4	12,00	2,02	58,13	-0,05	0,00044	0,00000	0,0003
	5	15,00	-58,05	2,14	-0,01	0,00000	0,00039	0,0003	5	12,00	-56,97	2,11	-0,01	0,00001	0,00044	0,0003
	6	15,00	2,13	57,18	-0,01	0,00036	0,00000	0,0003	6	12,00	2,10	56,10	-0,01	0,00044	-,00001	0,0003
	7	15,00	-56,29	2,14	-0,02	0,00001	0,00038	0,0003	7	12,00	-55,23	2,11	-0,01	0,00001	0,00043	0,0003
	8	15,00	2,05	55,12	-0,06	0,00033	-,00002	0,0003	8	12,00	2,02	54,07	-0,05	0,00042	-,00002	0,0003
	9	15,00	2,05	53,55	-0,05	0,00033	0,00000	0,0003	9	12,00	2,02	52,51	-0,04	0,00041	-,00001	0,0003
	10	15,00	2,05	51,96	-0,08	0,00031	-,00001	0,0003	10	12,00	2,02	50,95	-0,06	0,00040	-,00001	0,0003
	11	15,00	2,10	50,32	-0,05	0,00030	0,00006	0,0003	11	12,00	2,06	49,32	-0,04	0,00038	0,00001	0,0003
	12	15,00	0,80	64,07	0,00	0,00028	0,00000	0,0003	12	12,00	0,79	62,88	0,00	0,00044	-,00002	0,0003
	13	15,00	0,82	62,46	0,06	0,00019	0,00002	0,0003	13	12,00	0,81	61,26	0,05	0,00045	0,00000	0,0003
	14	15,00	0,78	59,30	0,05	0,00017	-,00003	0,0003	14	12,00	0,78	58,15	0,04	0,00045	-,00001	0,0003
	15	15,00	0,88	57,97	0,00	0,00036	0,00003	0,0003	15	12,00	0,86	56,88	0,00	0,00045	0,00003	0,0003
	16	15,00	1,00	57,19	-0,02	0,00030	0,00000	0,0003	16	12,00	0,99	56,10	-0,02	0,00045	0,00000	0,0003
	17	15,00	0,86	56,39	0,00	0,00035	-,00003	0,0003	17	12,00	0,86	55,32	0,00	0,00044	-,00003	0,0003
	18	15,00	0,80	55,15	0,05	0,00016	0,00003	0,0003	18	12,00	0,78	54,05	0,04	0,00042	0,00000	0,0003
	19	15,00	0,81	52,01	0,05	0,00017	-,00002	0,0003	19	12,00	0,81	50,96	0,05	0,00040	-,00001	0,0003
	20	15,00	0,80	50,33	0,00	0,00024	-,00001	0,0003	20	12,00	0,79	49,32	0,00	0,00037	0,00001	0,0003
	21	15,00	-0,62	64,07	-0,04	0,00028	-,00002	0,0003	21	12,00	-0,61	62,88	-0,03	0,00044	0,00001	0,0003
	22	15,00	-0,59	62,50	0,02	0,00020	0,00006	0,0003	22	12,00	-0,59	61,30	0,02	0,00045	0,00007	0,0003
	23	15,00	-0,61	59,16	0,11	0,00020	-,00006	0,0003	23	12,00	-0,58	58,02	0,09	0,00043	-,00006	0,0003
	24	15,00	-0,58	58,43	-0,01	0,00037	-,00001	0,0003	24	12,00	-0,57	57,34	-0,01	0,00045	-,00001	0,0003
	25	15,00	-0,64	57,19	0,00	0,00032	0,00000	0,0003	25	12,00	-0,63	56,10	0,00	0,00045	0,00000	0,0003
	26	15,00	-0,57	55,92	-0,01	0,00035	0,00001	0,0003	26	12,00	-0,57	54,86	-0,01	0,00043	0,00001	0,0003
	27	15,00	-0,57	55,28	0,10	0,00019	0,00006	0,0003	27	12,00	-0,58	54,18	0,08	0,00041	0,00006	0,0003
	28	15,00	-0,62	51,95	0,02	0,00017	-,00005	0,0003	28	12,00	-0,59	50,89	0,02	0,00040	-,00006	0,0003
	29	15,00	-0,61	50,34	-0,03	0,00024	0,00002	0,0003	29	12,00	-0,61	49,32	-0,03	0,00037	0,00000	0,0003
	30	15,00	-1,63	64,07	0,09	0,00034	0,00010	0,0003	30	12,00	-1,64	62,89	0,07	0,00044	0,00005	0,0003
	31	15,00	-1,67	62,49	0,07	0,00033	0,00000	0,0003	31	12,00	-1,65	61,33	0,05	0,00045	0,00001	0,0003
	32	15,00	-1,58	61,19	0,04	0,00038	0,00001	0,0003	32	12,00	-1,56	60,06	0,02	0,00046	0,00002	0,0003
	33	15,00	-1,58	60,44	0,04	0,00038	0,00000	0,0003	33	12,00	-1,56	59,32	0,02	0,00046	-,00001	0,0003
	34	15,00	-59,16	-1,62	0,00	0,00001	0,00044	0,0003	34	12,00	-58,08	-1,60	0,00	0,00000	0,00046	0,0003
	35	15,00	-1,69	58,41	0,04	0,00039	0,00000	0,0003	35	12,00	-1,66	57,33	0,02	0,00045	-,00001	0,0003
	36	15,00	-1,67	57,18	0,03	0,00037	0,00000	0,0003	36	12,00	-1,65	56,10	0,02	0,00044	0,00001	0,0003
	37	15,00	-1,69	55,94	0,03	0,00038	0,00000	0,0003	37	12,00	-1,66	54,88	0,02	0,00043	0,00002	0,0003
	38	15,00	-55,16	-1,62	0,01	-,00002	0,00042	0,0003	38	12,00	-54,13	-1,60	0,00	-,00001	0,00044	0,0003
	39	15,00	-1,58	53,91	0,03	0,00035	0,00001	0,0003	39	12,00	-1,56	52,88	0,02	0,00042	0,00001	0,0003
	40	15,00	-1,58	53,16	0,03	0,00034	0,00000	0,0003	40	12,00	-1,56	52,14	0,02	0,00042	0,00000	0,0003
	41	15,00	-1,67	51,89	0,06	0,00029	0,00000	0,0003	41	12,00	-1,65	50,87	0,04	0,00039	0,00000	0,0003

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	42	15,00	-1,68	50,32	0,07	0,00029	-,00007	0,0003	42	12,00	-1,64	49,32	0,06	0,00037	-,00003	0,0003
	43	15,00	0,19	61,03	-0,04	0,00037	0,00004	0,0003	43	12,00	0,17	59,90	-0,03	0,00046	0,00006	0,0003
	44	15,00	-60,87	0,40	0,04	0,00000	0,00016	0,0003	44	12,00	-59,69	0,40	0,04	0,00000	0,00034	0,0003
	45	15,00	0,17	60,61	-0,04	0,00036	-,00003	0,0003	45	12,00	0,17	59,48	-0,03	0,00046	-,00005	0,0003
	46	15,00	0,18	53,75	-0,03	0,00034	0,00003	0,0003	46	12,00	0,17	52,72	-0,03	0,00042	0,00004	0,0003
	47	15,00	-53,59	0,40	0,04	0,00000	0,00015	0,0003	47	12,00	-52,51	0,40	0,03	0,00000	0,00031	0,0003
	48	15,00	0,16	53,32	-0,04	0,00034	-,00004	0,0003	48	12,00	0,17	52,30	-0,03	0,00042	-,00005	0,0003
	49	15,00	2,24	64,14	-0,26	0,00038	-,00001	0,0003	49	12,00	2,21	62,88	-0,29	0,00046	-,00001	0,0003
	50	15,00	2,24	62,51	-0,34	0,00038	-,00001	0,0003	50	12,00	2,21	61,27	-0,39	0,00046	-,00001	0,0003
	51	15,00	2,24	60,91	-0,31	0,00038	-,00001	0,0003	51	12,00	2,21	59,69	-0,36	0,00045	-,00001	0,0003
	52	15,00	2,24	59,33	-0,31	0,00037	-,00001	0,0003	52	12,00	2,21	58,13	-0,36	0,00044	-,00001	0,0003
	53	15,00	2,24	58,15	-0,15	0,00039	-,00001	0,0003	53	12,00	2,21	56,97	-0,16	0,00044	-,00001	0,0003
	54	15,00	2,24	57,27	-0,16	0,00037	-,00001	0,0003	54	12,00	2,21	56,10	-0,18	0,00044	-,00001	0,0003
	55	15,00	2,24	56,39	-0,15	0,00038	-,00001	0,0003	55	12,00	2,21	55,23	-0,16	0,00043	-,00001	0,0003
	56	15,00	2,24	55,21	-0,30	0,00035	-,00001	0,0003	56	12,00	2,21	54,07	-0,34	0,00042	-,00001	0,0003
	57	15,00	2,24	53,63	-0,28	0,00035	-,00001	0,0003	57	12,00	2,21	52,51	-0,32	0,00041	-,00001	0,0003
	58	15,00	2,24	52,05	-0,30	0,00033	-,00001	0,0003	58	12,00	2,21	50,95	-0,34	0,00040	-,00001	0,0003
	59	15,00	2,24	50,40	-0,22	0,00032	-,00001	0,0003	59	12,00	2,21	49,32	-0,25	0,00039	-,00001	0,0003
	60	15,00	-1,86	64,16	0,36	0,00042	0,00001	0,0003	60	12,00	-1,84	62,89	0,40	0,00045	0,00001	0,0003
	61	15,00	-1,86	62,58	0,32	0,00041	0,00001	0,0003	61	12,00	-1,84	61,33	0,36	0,00044	0,00001	0,0003
	62	15,00	-1,86	61,29	0,45	0,00045	0,00001	0,0003	62	12,00	-1,84	60,06	0,50	0,00045	0,00001	0,0003
	63	15,00	-1,86	60,54	0,45	0,00045	0,00001	0,0003	63	12,00	-1,84	59,32	0,50	0,00045	0,00001	0,0003
	64	15,00	-1,86	59,28	0,41	0,00044	0,00001	0,0003	64	12,00	-1,84	58,08	0,42	0,00046	0,00001	0,0003
	65	15,00	-1,86	58,52	0,30	0,00041	0,00001	0,0003	65	12,00	-1,84	57,33	0,32	0,00045	0,00001	0,0003
	66	15,00	-1,86	57,27	0,30	0,00041	0,00001	0,0003	66	12,00	-1,84	56,10	0,33	0,00044	0,00001	0,0003
	67	15,00	-1,86	56,04	0,28	0,00040	0,00001	0,0003	67	12,00	-1,84	54,88	0,30	0,00043	0,00001	0,0003
	68	15,00	-1,86	55,27	0,40	0,00042	0,00001	0,0003	68	12,00	-1,84	54,13	0,40	0,00044	0,00001	0,0003
	69	15,00	-1,86	54,00	0,42	0,00041	0,00001	0,0003	69	12,00	-1,84	52,88	0,46	0,00042	0,00001	0,0003
	70	15,00	-1,86	53,25	0,41	0,00041	0,00001	0,0003	70	12,00	-1,84	52,14	0,46	0,00041	0,00001	0,0003
	71	15,00	-1,86	51,97	0,28	0,00036	0,00001	0,0003	71	12,00	-1,84	50,87	0,31	0,00039	0,00001	0,0003
	72	15,00	-1,86	50,40	0,31	0,00035	0,00001	0,0003	72	12,00	-1,84	49,32	0,33	0,00038	0,00001	0,0003
	73	15,00	-64,24	2,09	-0,03	0,00006	0,00040	0,0003	73	12,00	-62,97	2,06	-0,03	0,00003	0,00047	0,0003
	74	15,00	-64,24	0,80	0,00	0,00000	0,00039	0,0003	74	12,00	-62,97	0,79	0,01	0,00001	0,00047	0,0003
	75	15,00	-64,24	-0,62	-0,03	0,00001	0,00039	0,0003	75	12,00	-62,97	-0,61	-0,03	0,00000	0,00048	0,0003
	76	15,00	-64,25	-1,66	0,06	-,00007	0,00040	0,0003	76	12,00	-62,98	-1,64	0,05	-,00003	0,00047	0,0003
	77	15,00	-50,30	2,09	-0,03	-,00004	0,00034	0,0003	77	12,00	-49,23	2,06	-0,03	0,00000	0,00040	0,0003
	78	15,00	-50,30	0,80	0,00	0,00000	0,00034	0,0003	78	12,00	-49,23	0,79	0,00	0,00000	0,00040	0,0003
	79	15,00	-50,30	-0,62	-0,02	-,00002	0,00034	0,0003	79	12,00	-49,23	-0,61	-0,02	0,00000	0,00040	0,0003
	80	15,00	-50,30	-1,66	0,05	0,00005	0,00034	0,0003	80	12,00	-49,23	-1,64	0,05	0,00001	0,00040	0,0003
	60	15,00	-1,86	-0,36	64,16	0,00042	-,00027	0,0000	92	15,00	-2,40	-1,20	64,16	0,00042	-,00027	0,0001
	61	15,00	-1,86	-0,32	62,58	0,00041	-,00027	0,0000	93	15,00	-2,40	-1,15	62,58	0,00041	-,00027	0,0000
	62	15,00	-1,86	-0,45	61,29	0,00045	-,00027	0,0000	94	15,00	-2,40	-1,36	61,29	0,00045	-,00027	0,0001
	63	15,00	-1,86	-0,45	60,54	0,00045	-,00027	0,0000	95	15,00	-2,40	-1,35	60,54	0,00045	-,00027	0,0000
	64	15,00	-1,86	-0,41	59,28	0,00044	-,00027	0,0000	96	15,00	-2,40	-1,29	59,28	0,00044	-,00027	-,0001
	65	15,00	-1,86	-0,30	58,52	0,00041	-,00027	0,0000	97	15,00	-2,40	-1,12	58,52	0,00041	-,00027	0,0000
	66	15,00	-1,86	-0,30	57,27	0,00041	-,00027	0,0000	98	15,00	-2,40	-1,12	57,27	0,00041	-,00027	0,0000
	67	15,00	-1,86	-0,28	56,04	0,00040	-,00027	0,0000	99	15,00	-2,40	-1,09	56,04	0,00040	-,00027	0,0000
	68	15,00	-1,86	-0,40	55,27	0,00042	-,00027	0,0000	100	15,00	-2,40	-1,23	55,27	0,00042	-,00027	0,0000
	69	15,00	-1,86	-0,42	54,00	0,00041	-,00027	0,0000	101	15,00	-2,40	-1,24	54,00	0,00041	-,00027	0,0000
	70	15,00	-1,86	-0,41	53,25	0,00041	-,00027	0,0000	102	15,00	-2,40	-1,23	53,25	0,00041	-,00027	-,0001
	71	15,00	-1,86	-0,28	51,97	0,00036	-,00027	0,0000	103	15,00	-2,40	-1,01	51,97	0,00036	-,00027	0,0000
	72	15,00	-1,86	-0,31	50,40	0,00035	-,00027	0,0000	104	15,00	-2,40	-1,01	50,40	0,00035	-,00027	-,0001
	81	15,00	2,77	1,01	64,14	0,00038	-,00027	-,0001	49	15,00	2,24	0,26	64,14	0,00038	-,00027	0,0000
	82	15,00	2,77	1,10	62,51	0,00038	-,00027	0,0000	50	15,00	2,24	0,34	62,51	0,00038	-,00027	0,0000
	83	15,00	2,77	1,07	60,91	0,00038	-,00027	0,0000	51	15,00	2,24	0,31	60,91	0,00038	-,00027	0,0000
	84	15,00	2,77	1,05	59,33	0,00037	-,00027	0,0000	52	15,00	2,24	0,31	59,33	0,00037	-,00027	0,0000
	85	15,00	2,77	0,94	58,15	0,00039	-,00027	0,0000	53	15,00	2,24	0,15	58,15	0,00039	-,00027	0,0000
	86	15,00	2,77	0,90	57,27	0,00037	-,00027	0,0000	54	15,00	2,24	0,16	57,27	0,00037	-,00027	0,0000
	87	15,00	2,77	0,92	56,39	0,00038	-,00027	0,0000	55	15,00	2,24	0,15	56,39	0,00038	-,00027	0,0000
	88	15,00	2,77	1,00	55,21	0,00035	-,00027	0,0000	56	15,00	2,24	0,30	55,21	0,00035	-,00027	0,0000
	89	15,00	2,77	0,98	53,63	0,00035	-,00027	0,0000	57	15,00	2,24	0,28	53,63	0,00035	-,00027	0,0000
	59	15,00	2,24	0,22	50,40	0,00032	-,00027	0,0000	11	15,00	2,20	0,17	50,40	0,00030	-,00027	0,0001
	90	15,00	2,77	0,97	52,05	0,00033	-,00027	0,0000	58	15,00	2,24	0,30	52,05	0,00033	-,00027	0,0000
	91	15,00	2,77	0,86	50,40	0,00032	-,00027	0,0001	59	15,00	2,24	0,22	50,40	0,00032	-,00027	0,0000
	58	15,00	2,24	0,30	52,05	0,00033	-,00027	0,0000	10	15,00	2,20	0,25	52,05	0,00031	-,00027	0,0000
	57	15,00	2,24	0,28	53,63	0,00035	-,00027	0,0000	9	15,00	2,20	0,23	53,63	0,00033	-,00027	0,0000
	56	15,00	2,24	0,30	55,21	0,00035	-,00027	0,0000	8	15,00	2,20	0,25	55,21	0,00033	-,00027	0,0000
	55	15,00	2,24	0,15	56,39	0,00038	-,00027	0,0000	7	15,00	2,19	0,08	56,39	0,00038	-,00027	0,0000
	49	15,00	2,24	0,26	64,14	0,00038	-,00027	0,0000	1	15,00	2,20	0,20	64,14	0,00036	-,00027	-,0001
	50	15,00	2,24	0,34	62,51	0,00038	-,00027	0,0000	2	15,00	2,20	0,29	62,51	0,00035	-,00027	0,0000
	51	15,00	2,24	0,31	60,91	0,00038	-,00027	0,0000	3	15,00	2,20	0,25	60,91	0,00036	-,00027	0,0000
	52	15,00	2,24	0,31	59,33	0,00037	-,00027	0,0000	4	15,00	2,20	0,26	59,33	0,00035	-,00027	0,0000
	53	15,00	2,24	0,15	58,15	0,00039	-,00027	0,0000	5	15,00	2,19	0,08	58,15	0,00039	-,00027	0,0000
	54	15,00	2,24	0,16	57,27	0,00037	-,00027	0,0000	6	15,00	2,20	0,10	57,27	0,00036	-,00027	0,0000
	30	15,00	-1,75	-0,21	64,16	0,00034	-,00027	0,0001	60	15,00	-1,86	-0,36	64,16	0,00042	-,00027	0,0000
	31	15,00	-1,76	-0,18	62,58	0,00033	-,00027	0,0000	61	15,00	-1,86	-0,32	62,58	0,00041	-,00027	0,0000
	32	15,00	-1,77	-0,30	61,29	0,00038	-,00027	0,0000	62	15,00	-1,86	-0,45	61,29	0,00045	-,00027	0,0000
	33	15,00	-1,77	-0,30	60,54	0,00038	-,00027	0,0000	63	15,00	-1,86	-0,45	60,54	0,00045	-,00027	0,0000
	34	15,00	-1,65	-0,06	59,28	0,00044	-,00027	0,0000	64	15,00	-1,86	-0,41	59,28	0,00044	-,00027	0,0000
	35	15,00	-1,77	-0,16	58,52	0,00039	-,00027	0,0000	65	15,00	-1,86	-0,30	58,52	0,00041	-,00027	0,0000
	36	15,00	-1,75	-0,14	57,27	0,00037	-,00027	0,0000	66	15,00	-1,86	-0,30	57,27	0,00041	-,00027	0,0000
	37	15,00	-1,77	-0,16	56,04	0,00038	-,00027	0,0000	67	15,00	-1,86	-0,28	56,04	0,00040	-,00027	0,0000
	38	15,00	-1,65	-0,06	55,27	0,00042	-,00027	0,0000	68	15,00	-1,86	-0,40	55,27	0,00042	-,00027	0,0000
	39	15,00	-1,77	-0,28	54,00	0,00035	-,00027	0,0000	69	15,00	-1,86	-0,42	54,00	0,00041	-,00027	0,0000
	40	15,00	-1,77	-0,28	53,25	0,00034	-,00027	0,0000	70	15,00	-1,86	-0,41	53,25	0,00041	-,00027	0,0000
	41	15,00	-1,76	-0,16	51,97	0,00029	-,00027	0,0000	71	15,00	-1,86	-0,28	51,97	0,00036	-,00027	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	42	15,00	-1,75	-0,18	50,40	0,00029	-,00027	-,0001	72	15,00	-1,86	-0,31	50,40	0,00035	-,00027	0,0000
	80	15,00	50,30	-0,05	1,66	-,00005	-,00027	-,0003	108	15,00	49,77	0,04	1,66	-,00005	-,00027	-,0001
	42	15,00	50,36	-0,07	1,66	-,00007	-,00027	-,0003	80	15,00	50,30	-0,05	1,66	-,00005	-,00027	-,0003
	29	15,00	50,36	0,03	0,62	0,00002	-,00027	-,0002	79	15,00	50,30	0,02	0,62	0,00002	-,00027	-,0003
	79	15,00	50,30	0,02	0,62	0,00002	-,00027	-,0003	107	15,00	49,77	0,00	0,62	0,00001	-,00027	0,0000
	20	15,00	50,36	0,00	-0,80	-,00001	-,00027	-,0002	78	15,00	50,30	0,00	-0,80	0,00000	-,00027	-,0003
	78	15,00	50,30	0,00	-0,80	0,00000	-,00027	-,0003	106	15,00	49,77	0,01	-0,80	0,00000	-,00027	0,0000
	11	15,00	50,36	0,04	-2,09	0,00006	-,00027	-,0003	77	15,00	50,30	0,03	-2,09	0,00004	-,00027	-,0003
	77	15,00	50,30	0,03	-2,09	0,00004	-,00027	-,0003	105	15,00	49,77	-0,04	-2,09	0,00004	-,00027	-,0001
	73	15,00	64,24	0,03	-2,09	-,00006	-,00027	-,0004	1	15,00	64,18	0,05	-2,09	-,00008	-,00027	-,0004
	74	15,00	64,24	0,00	-0,80	0,00000	-,00027	-,0004	12	15,00	64,18	0,00	-0,80	0,00000	-,00027	-,0003
	75	15,00	64,24	0,03	0,62	-,00001	-,00027	-,0004	21	15,00	64,18	0,03	0,62	-,00002	-,00027	-,0003
	76	15,00	64,25	-0,06	1,66	0,00007	-,00027	-,0004	30	15,00	64,19	-0,08	1,66	0,00010	-,00027	-,0003
	109	15,00	64,79	0,09	1,66	0,00007	-,00027	-,0002	76	15,00	64,25	-0,06	1,66	0,00007	-,00027	-,0004
	110	15,00	64,77	-0,09	-2,09	-,00006	-,00027	-,0002	73	15,00	64,24	0,03	-2,09	-,00006	-,00027	-,0004
	111	15,00	64,77	-0,01	-0,80	-,00001	-,00027	0,0000	74	15,00	64,24	0,00	-0,80	0,00000	-,00027	-,0004
	112	15,00	64,77	0,02	0,62	0,00000	-,00027	0,0001	75	15,00	64,24	0,03	0,62	-,00001	-,00027	-,0004
	1	15,00	64,11	0,03	-2,06	-,00008	-,00027	-,0004	2	15,00	62,54	0,11	-2,06	0,00000	-,00027	-,0004
	10	15,00	52,02	0,10	-1,86	0,00000	-,00027	-,0003	11	15,00	50,44	0,02	-1,86	0,00006	-,00027	-,0003
	2	15,00	62,48	0,11	-2,06	0,00000	-,00027	-,0004	3	15,00	60,95	0,07	-2,06	-,00001	-,00027	-,0004
	3	15,00	60,88	0,08	-2,06	-,00001	-,00027	-,0004	4	15,00	59,37	0,09	-2,06	0,00001	-,00027	-,0003
	8	15,00	55,17	0,08	-2,06	-,00002	-,00027	-,0003	9	15,00	53,66	0,07	-2,06	0,00000	-,00027	-,0003
	9	15,00	53,60	0,07	-2,06	0,00000	-,00027	-,0003	10	15,00	52,08	0,10	-2,06	-,00001	-,00027	-,0003
	4	15,00	59,31	0,12	-1,78	0,00002	-,00027	-,0003	5	15,00	58,23	-0,07	-1,78	0,00000	-,00027	-,0004
	5	15,00	58,07	-0,07	-2,47	0,00000	-,00027	-,0004	6	15,00	57,30	-0,04	-2,47	-,00001	-,00027	-,0004
	6	15,00	57,24	-0,04	-1,71	0,00000	-,00027	-,0004	7	15,00	56,47	-0,07	-1,71	-,00001	-,00027	-,0004
	7	15,00	56,31	-0,07	-2,38	-,00001	-,00027	-,0004	8	15,00	55,23	0,11	-2,38	-,00002	-,00027	-,0003
	114	15,00	64,14	-0,10	-0,23	-,00002	-,00027	0,0002	117	15,00	63,80	-0,08	-0,23	-,00002	-,00027	-,0003
	131	15,00	52,01	0,02	-1,22	-,00003	-,00027	0,0001	133	15,00	50,82	0,14	-1,22	-,00001	-,00027	-,0002
	28	15,00	51,95	-0,01	1,04	-,00005	-,00027	-,0002	135	15,00	50,81	0,05	1,04	0,00000	-,00027	-,0004
	118	15,00	-1,57	-0,10	62,51	-,00012	-,00027	0,0000	22	15,00	-2,27	0,04	62,51	0,00019	-,00027	0,0001
	14	15,00	59,14	-0,04	-4,49	-,00004	-,00027	-,0002	15	15,00	57,93	0,00	-4,49	0,00000	-,00027	-,0004
	17	15,00	56,39	0,00	2,65	-,00001	-,00027	-,0004	18	15,00	55,17	-0,04	2,65	0,00003	-,00027	-,0002
	15	15,00	57,05	0,00	-10,55	-,00003	-,00027	-,0004	16	15,00	56,34	0,01	-10,55	-,00005	-,00027	-,0003
	16	15,00	56,59	0,01	8,57	0,00005	-,00027	-,0003	17	15,00	55,88	0,00	8,57	0,00003	-,00027	-,0004
	23	15,00	59,18	-0,10	-0,55	-,00007	-,00027	-,0002	24	15,00	58,56	0,00	-0,55	-,00002	-,00027	-,0004
	24	15,00	58,38	0,01	3,69	0,00000	-,00027	-,0004	124	15,00	58,00	0,00	3,69	0,00000	-,00027	-,0003
	25	15,00	57,18	0,01	-2,51	-,00002	-,00027	-,0003	126	15,00	56,47	0,00	-2,51	0,00000	-,00027	-,0003
	26	15,00	55,95	0,01	1,65	0,00002	-,00027	-,0004	27	15,00	55,34	-0,09	1,65	0,00007	-,00027	-,0002
	30	15,00	64,12	-0,05	1,83	0,00010	-,00027	-,0003	120	15,00	63,80	-0,12	1,83	0,00002	-,00027	-,0004
	31	15,00	62,54	-0,02	1,63	0,00000	-,00027	-,0003	32	15,00	61,32	-0,11	1,63	0,00001	-,00027	-,0004
	33	15,00	60,49	-0,08	2,23	0,00000	-,00027	-,0004	34	15,00	59,34	0,00	2,23	-,00001	-,00027	-,0004
	34	15,00	59,14	0,00	3,12	0,00000	-,00027	-,0004	35	15,00	58,49	0,04	3,12	0,00001	-,00027	-,0004
	36	15,00	57,20	0,04	2,51	0,00001	-,00027	-,0004	127	15,00	56,49	0,02	2,51	-,00001	-,00027	-,0002
	37	15,00	56,03	0,04	0,23	-,00001	-,00027	-,0004	38	15,00	55,38	0,00	0,23	0,00001	-,00027	-,0004
	40	15,00	53,23	-0,10	1,38	0,00000	-,00027	-,0003	41	15,00	52,01	-0,01	1,38	0,00000	-,00027	-,0003
	41	15,00	51,94	-0,01	1,43	0,00000	-,00027	-,0003	138	15,00	50,83	-0,10	1,43	-,00001	-,00027	-,0004
	38	15,00	55,22	-0,01	-0,12	0,00001	-,00027	-,0004	39	15,00	54,06	-0,04	-0,12	0,00000	-,00027	-,0003
	1	15,00	1,98	-0,04	64,00	0,00036	-,00027	-,0001	113	15,00	1,22	0,17	64,00	-,00012	-,00027	0,0000
	21	15,00	-1,46	-0,07	63,99	0,00028	-,00027	0,0000	30	15,00	-2,30	-0,02	63,99	0,00034	-,00027	0,0001
	12	15,00	0,70	-0,12	64,00	0,00028	-,00027	0,0000	114	15,00	0,23	-0,09	64,00	-,00019	-,00027	0,0000
	20	15,00	0,70	-0,10	50,54	0,00024	-,00027	0,0000	137	15,00	0,23	-0,08	50,54	-,00016	-,00027	0,0000
	11	15,00	1,98	-0,04	50,54	0,00030	-,00027	0,0001	136	15,00	1,22	0,14	50,54	-,00010	-,00027	0,0000
	29	15,00	-0,72	-0,05	50,54	0,00024	-,00027	0,0000	42	15,00	-1,57	-0,01	50,54	0,00029	-,00027	-,0001
	2	15,00	1,90	-0,10	62,51	0,00035	-,00027	0,0000	115	15,00	1,25	0,00	62,51	-,00012	-,00027	0,0000
	13	15,00	-1,05	-0,14	62,51	0,00019	-,00027	0,0000	118	15,00	-1,50	-0,13	62,51	-,00012	-,00027	0,0000
	22	15,00	-2,26	-0,09	62,51	0,00019	-,00027	0,0001	31	15,00	-3,15	0,04	62,51	0,00033	-,00027	0,0000
	10	15,00	1,32	-0,09	52,06	0,00031	-,00027	0,0000	131	15,00	0,67	0,00	52,06	-,00010	-,00027	0,0000
	28	15,00	0,34	-0,08	51,99	0,00017	-,00027	-,0001	41	15,00	-0,55	0,03	51,99	0,00029	-,00027	0,0000
	19	15,00	3,18	-0,12	51,96	0,00017	-,00027	0,0000	132	15,00	2,73	-0,12	51,96	-,00010	-,00027	0,0000
	3	15,00	1,90	-0,14	60,91	0,00036	-,00027	0,0000	121	15,00	1,25	-0,20	60,91	-,00013	-,00027	0,0000
	9	15,00	2,08	-0,13	53,62	0,00033	-,00027	0,0000	130	15,00	1,43	-0,19	53,62	-,00012	-,00027	0,0000
	4	15,00	1,27	-0,12	59,35	0,00035	-,00027	0,0000	122	15,00	0,62	-0,03	59,35	-,00013	-,00027	0,0000
	8	15,00	2,49	-0,12	55,18	0,00033	-,00027	0,0000	128	15,00	1,85	-0,04	55,18	-,00013	-,00027	0,0000
	14	15,00	6,41	-0,11	58,99	0,00016	-,00027	0,0000	123	15,00	5,84	-0,08	58,99	-,00008	-,00027	0,0000
	18	15,00	-4,64	-0,10	55,01	0,00015	-,00027	0,0000	129	15,00	-5,16	-0,09	55,01	-,00008	-,00027	0,0000
	22	15,00	55,09	-0,01	-29,50	-,00004	-,00027	-,0002	43	15,00	53,67	-0,03	-29,50	-,00014	-,00027	-,0003
	45	15,00	53,95	-0,03	27,57	0,00014	-,00027	-,0003	23	15,00	52,46	-0,10	27,57	0,00003	-,00027	-,0002
	27	15,00	49,43	-0,09	-24,75	-,00003	-,00027	-,0002	46	15,00	47,94	-0,02	-24,75	-,00013	-,00027	-,0003
	48	15,00	46,81	-0,02	25,48	0,00013	-,00027	-,0003	28	15,00	45,40	-0,01	25,48	0,00004	-,00027	-,0002
	32	15,00	6,99	0,23	-60,89	-,00038	-,00027	0,0000	43	15,00	5,63	-0,25	-60,89	-,00036	-,00027	-,0001
	33	15,00	-4,15	0,22	-60,43	-,00037	-,00027	0,0000	45	15,00	-5,51	-0,25	-60,43	-,00036	-,00027	0,0001
	39	15,00	6,32	0,21	-53,63	-,00035	-,00027	0,0000	46	15,00	4,96	-0,24	-53,63	-,00033	-,00027	-,0001
	40	15,00	-3,48	0,21	-53,17	-,00034	-,00027	0,0000	48	15,00	-4,84	-0,23	-53,17	-,00033	-,00027	0,0001
	46	15,00	53,81	0,03	-0,17	0,00003	-,00027	-,0003	48	15,00	53,44	0,03	-0,17	-,00004	-,00027	-,0003
	39	15,00	53,97	-0,04	1,58	0,00001	-,00027	-,0003	40	15,00	53,28	-0,03	1,58	0,00000	-,00027	-,0003
	32	15,00	61,26	-0,04	1,58	0,00001	-,00027	-,0004	33	15,00	60,57	-0,04	1,58	0,00000	-,00027	-,0004
	43	15,00	61,10	0,03	-0,17	0,00004	-,00027	-,0004	45	15,00	60,73	0,03	-0,17	-,00003	-,00027	-,0004
	35	15,00	58,50	0,04	0,72	-,00001	-,00027	-,0004	125	15,00	58,13	0,02	0,72	0,00001	-,00027	-,0002
	113	15,00	1,22	0,17	64,00	-,00012	-,00027	0,0000	12	15,00	0,91	0,11	64,00	0,00028	-,00027	0,0000
	114	15,00	0,23	-0,09	64,00	-,00019	-,00027	0,0000	21	15,00	-0,51	0,16	64,00	0,00028	-,00027	0,0000
	115	15,00	1,19	0,03	62,51	-,00012	-,00027	0,0000	13	15,00	0,92	0,02	62,51	0,00019	-,00027	0,0000
	113	15,00	64,14	0,17	-1,22	0,00000	-,00027	0,0001	116	15,00	63,80	0,16	-1,22	0,00001	-,00027	-,0002
	116	15,00	63,73	0,16	-1,22	0,00001	-,00027	-,0002	115	15,00	62,54	0,02	-1,22	0,00003	-,00027	0,0001
	117	15,00	63,73	-0,07	-0,23	-,00002	-,00027	-,0003	118	15,00	62,54	-0,11	-0,23	0,00003	-,00027	0,0001
	21	15,00	64,11	0,04	0,62	-,00002	-,00027	-,0003	119	15,00	63,80	0,04	0,62	0,00000	-,00027	-,0004

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	119	15,00	63,74	0,04	-0,10	0,00000	-,00027	-,0004	22	15,00	62,59	-0,02	-0,10	0,00005	-,00027	-,0002
	120	15,00	63,73	-0,13	1,87	0,00002	-,00027	-,0004	31	15,00	62,60	-0,01	1,87	0,00000	-,00027	-,0003
	121	15,00	1,19	-0,16	60,91	-,00013	-,00027	0,0000	44	15,00	0,43	-0,03	60,91	0,00016	-,00027	0,0000
	122	15,00	0,55	0,00	59,35	-,00013	-,00027	0,0000	14	15,00	0,25	0,01	59,35	0,00017	-,00027	0,0000
	115	15,00	62,48	0,01	-1,22	0,00003	-,00027	0,0001	121	15,00	60,95	-0,18	-1,22	0,00000	-,00027	0,0001
	121	15,00	60,88	-0,18	-1,22	0,00000	-,00027	0,0001	122	15,00	59,37	-0,02	-1,22	-,00002	-,00027	0,0001
	123	15,00	5,81	-0,05	58,99	-,00008	-,00027	0,0000	23	15,00	5,23	-0,06	58,99	0,00019	-,00027	-,0001
	124	15,00	57,93	0,00	3,70	0,00000	-,00027	-,0003	25	15,00	57,19	0,01	3,70	0,00002	-,00027	-,0003
	126	15,00	56,42	0,00	-2,21	0,00000	-,00027	-,0003	26	15,00	56,01	0,01	-2,21	-,00001	-,00027	-,0004
	127	15,00	56,43	0,03	2,49	-,00001	-,00027	-,0002	37	15,00	56,04	0,04	2,49	0,00001	-,00027	-,0004
	125	15,00	58,06	0,02	0,77	0,00001	-,00027	-,0002	36	15,00	57,32	0,04	0,77	0,00000	-,00027	-,0004
	124	15,00	-0,61	-0,01	58,07	0,00029	-,00027	0,0000	125	15,00	-1,65	0,01	58,07	0,00022	-,00027	0,0000
	25	15,00	-0,72	-0,09	57,27	0,00032	-,00027	0,0000	36	15,00	-1,59	0,08	57,27	0,00037	-,00027	0,0000
	126	15,00	-0,61	-0,01	56,49	0,00029	-,00027	0,0000	127	15,00	-1,65	0,01	56,49	0,00022	-,00027	0,0000
	128	15,00	1,78	-0,01	55,18	-,00013	-,00027	0,0000	18	15,00	1,47	0,01	55,18	0,00016	-,00027	0,0000
	129	15,00	-5,25	-0,07	55,01	-,00008	-,00027	0,0000	27	15,00	-5,87	-0,05	55,01	0,00018	-,00027	0,0001
	131	15,00	0,60	0,03	52,06	-,00010	-,00027	0,0000	19	15,00	0,34	0,02	52,06	0,00017	-,00027	0,0000
	130	15,00	1,38	-0,16	53,62	-,00012	-,00027	0,0000	47	15,00	0,62	-0,02	53,62	0,00015	-,00027	0,0000
	128	15,00	55,17	-0,03	-1,22	0,00002	-,00027	0,0001	130	15,00	53,66	-0,18	-1,22	-,00001	-,00027	0,0001
	130	15,00	53,59	-0,18	-1,22	-,00001	-,00027	0,0001	131	15,00	52,08	0,01	-1,22	-,00003	-,00027	0,0001
	135	15,00	50,74	0,05	1,04	0,00000	-,00027	-,0004	29	15,00	50,42	0,03	1,04	0,00003	-,00027	-,0002
	137	15,00	0,23	-0,08	50,54	-,00016	-,00027	0,0000	29	15,00	-0,51	0,14	50,54	0,00024	-,00027	0,0000
	136	15,00	1,22	0,14	50,54	-,00010	-,00027	0,0000	20	15,00	0,91	0,09	50,54	0,00024	-,00027	0,0000
	132	15,00	2,64	-0,09	51,96	-,00010	-,00027	0,0000	28	15,00	1,93	0,04	51,96	0,00017	-,00027	-,0001
	133	15,00	50,75	0,14	-1,22	-,00001	-,00027	-,0002	136	15,00	50,40	0,14	-1,22	0,00000	-,00027	0,0001
	132	15,00	52,01	-0,10	-0,23	-,00003	-,00027	0,0001	134	15,00	50,82	-0,06	-0,23	0,00001	-,00027	-,0002
	134	15,00	50,75	-0,06	-0,23	0,00001	-,00027	-,0002	137	15,00	50,40	-0,09	-0,23	0,00002	-,00027	0,0002
	6	15,00	2,06	-0,08	57,27	0,00036	-,00027	0,0000	16	15,00	1,07	0,10	57,27	0,00030	-,00027	0,0000
	138	15,00	50,76	-0,09	1,45	-,00001	-,00027	-,0004	42	15,00	50,44	-0,04	1,45	-,00007	-,00027	-,0003
	92	15,00	46,23	44,50	2,40	0,00024	-,00014	-,0004	93	15,00	45,08	43,42	2,40	0,00019	-,00019	-,0004
	93	15,00	45,08	43,42	2,40	0,00019	-,00019	-,0004	94	15,00	44,32	42,36	2,40	0,00024	-,00014	-,0005
	95	15,00	43,78	41,84	2,40	0,00019	-,00018	-,0004	96	15,00	42,85	40,99	2,40	0,00015	-,00023	-,0004
	96	15,00	42,85	40,99	2,40	0,00015	-,00023	-,0004	97	15,00	42,19	40,57	2,40	0,00016	-,00022	-,0004
	97	15,00	42,19	40,57	2,40	0,00016	-,00022	-,0004	98	15,00	41,30	39,69	2,40	0,00019	-,00019	-,0004
	98	15,00	41,30	39,69	2,40	0,00019	-,00019	-,0004	99	15,00	40,41	38,84	2,40	0,00021	-,00017	-,0004
	99	15,00	40,41	38,84	2,40	0,00021	-,00017	-,0004	100	15,00	39,97	38,20	2,40	0,00022	-,00016	-,0004
	100	15,00	39,97	38,20	2,40	0,00022	-,00016	-,0004	101	15,00	39,08	37,29	2,40	0,00018	-,00020	-,0004
	102	15,00	38,54	36,77	2,40	0,00014	-,00024	-,0004	103	15,00	37,48	36,02	2,40	0,00019	-,00019	-,0004
	103	15,00	37,48	36,02	2,40	0,00019	-,00019	-,0004	104	15,00	36,37	34,91	2,40	0,00015	-,00023	-,0004
	81	15,00	44,66	46,05	-2,77	0,00012	-,00026	-,0004	82	15,00	43,44	44,96	-2,77	0,00020	-,00018	-,0004
	82	15,00	43,44	44,96	-2,77	0,00020	-,00018	-,0004	83	15,00	42,33	43,81	-2,77	0,00019	-,00019	-,0004
	83	15,00	42,33	43,81	-2,77	0,00019	-,00019	-,0004	84	15,00	41,23	42,68	-2,77	0,00020	-,00018	-,0004
	84	15,00	41,23	42,68	-2,77	0,00020	-,00018	-,0004	85	15,00	40,48	41,77	-2,77	0,00020	-,00017	-,0004
	85	15,00	40,48	41,77	-2,77	0,00020	-,00017	-,0004	86	15,00	39,88	41,11	-2,77	0,00019	-,00019	-,0004
	86	15,00	39,88	41,11	-2,77	0,00019	-,00019	-,0004	87	15,00	39,24	40,50	-2,77	0,00018	-,00020	-,0004
	87	15,00	39,24	40,50	-2,77	0,00018	-,00020	-,0004	88	15,00	38,35	39,73	-2,77	0,00018	-,00020	-,0004
	88	15,00	38,35	39,73	-2,77	0,00018	-,00020	-,0004	89	15,00	37,24	38,60	-2,77	0,00020	-,00018	-,0003
	89	15,00	37,24	38,60	-2,77	0,00020	-,00018	-,0003	90	15,00	36,13	37,47	-2,77	0,00019	-,00019	-,0003
	90	15,00	36,13	37,47	-2,77	0,00019	-,00019	-,0003	91	15,00	35,04	36,23	-2,77	0,00024	-,00014	-,0003
	104	15,00	25,17	23,71	-36,76	-,00003	-,00041	-,0002	108	15,00	23,74	23,77	-36,76	0,00010	-,00028	0,0000
	91	15,00	25,00	26,19	35,18	0,00039	0,00001	-,0002	105	15,00	24,97	24,90	35,18	0,00027	-,00010	-,0001
	81	15,00	-30,02	-28,57	49,05	0,00043	0,00005	0,0002	110	15,00	-29,90	-30,00	49,05	0,00030	-,00008	0,0001
	109	15,00	28,82	28,92	50,33	0,00031	-,00007	0,0000	92	15,00	29,04	27,32	50,33	0,00045	0,00007	-,0002
	110	15,00	1,54	1,42	64,77	0,00030	-,00008	-,0001	111	15,00	0,58	0,56	64,77	0,00016	-,00022	0,0000
	111	15,00	0,58	0,56	64,77	0,00016	-,00022	0,0000	112	15,00	-0,45	-0,42	64,77	0,00015	-,00023	0,0000
	112	15,00	-1,04	-1,01	64,76	0,00015	-,00023	0,0000	109	15,00	-1,82	-1,70	64,76	0,00030	-,00008	0,0001
	105	15,00	1,50	1,45	49,77	0,00028	-,00010	0,0000	106	15,00	0,57	0,57	49,77	0,00017	-,00021	0,0000
	106	15,00	0,57	0,57	49,77	0,00017	-,00021	0,0000	107	15,00	-0,43	-0,44	49,77	0,00016	-,00022	0,0000
	107	15,00	-0,43	-0,44	49,77	0,00016	-,00022	0,0000	108	15,00	-1,20	-1,15	49,77	0,00028	-,00010	0,0000
	15	18,00	0,87	58,87	0,00	0,00028	-,00001	0,0003	15	15,00	0,87	58,06	0,00	0,00036	0,00003	0,0003
	17	18,00	0,88	57,28	0,00	0,00027	0,00001	0,0003	17	15,00	0,87	56,48	0,00	0,00035	-,00003	0,0003
	22	18,00	-0,61	63,54	0,03	0,00002	-,00001	0,0003	22	15,00	-0,60	62,55	0,02	0,00020	0,00006	0,0003
	23	18,00	-0,60	60,17	0,11	0,00003	-,00002	0,0003	23	15,00	-0,59	59,21	0,11	0,00020	-,00006	0,0003
	27	18,00	-0,60	56,25	0,10	0,00002	-,00001	0,0003	27	15,00	-0,59	55,33	0,10	0,00019	0,00006	0,0003
	28	18,00	-0,61	52,88	0,02	0,00002	0,00001	0,0003	28	15,00	-0,60	51,99	0,02	0,00017	-,00005	0,0003
	31	18,00	-1,69	63,54	0,07	0,00011	0,00001	0,0003	31	15,00	-1,67	62,58	0,07	0,00033	0,00000	0,0003
	32	18,00	-1,59	62,12	0,04	0,00029	0,00003	0,0003	32	15,00	-1,58	61,29	0,04	0,00038	0,00001	0,0003
	33	18,00	-1,61	61,37	0,04	0,00029	-,00002	0,0003	33	15,00	-1,58	60,54	0,04	0,00038	0,00000	0,0003
	34	18,00	-1,63	60,23	0,01	0,00004	0,00003	0,0003	34	15,00	-1,62	59,28	0,00	0,00044	-,00001	0,0003
	38	18,00	-1,64	56,19	0,01	0,00003	-,00001	0,0003	38	15,00	-1,62	55,27	0,01	0,00042	0,00002	0,0003
	39	18,00	-1,59	54,77	0,04	0,00027	0,00002	0,0003	39	15,00	-1,58	54,00	0,03	0,00035	0,00001	0,0003
	40	18,00	-1,61	54,02	0,04	0,00027	-,00001	0,0003	40	15,00	-1,58	53,25	0,03	0,00034	0,00000	0,0003
	41	18,00	-1,69	52,83	0,06	0,00010	0,00000	0,0003	41	15,00	-1,67	51,97	0,06	0,00029	0,00000	0,0003
	43	18,00	0,18	61,96	-0,04	0,00030	0,00001	0,0003	43	15,00	0,17	61,13	-0,04	0,00037	0,00004	0,0003
	44	18,00	-61,82	0,40	0,05	0,00000	0,00029	0,0003	44	15,00	-60,91	0,40	0,04	0,00000	0,00016	0,0003
	45	18,00	0,17	61,53	-0,04	0,00030	-,00001	0,0003	45	15,00	0,17	60,70	-0,04	0,00036	-,00003	0,0003
	46	18,00	0,18	54,61	-0,04	0,00028	0,00001	0,0003	46	15,00	0,17	53,84	-0,03	0,00034	0,00003	0,0003
	47	18,00	-54,48	0,40	0,04	0,00000	0,00020	0,0003	47	15,00	-53,63	0,40	0,04	0,00000	0,00015	0,0003
	48	18,00	0,17	54,18	-0,04	0,00028	-,00001	0,0003	48	15,00	0,17	53,41	-0,04	0,00034	-,00004	0,0003
	115	18,00	1,22	63,46	-0,02	0,00019	-,00002	0,0003	115	15,00	1,22	62,51	-0,01	-,00012	0,00003	0,0003
	116	18,00	1,23	64,73	-0,17	0,00019	-,00001	0,0003	116	15,00	1,22	63,77	-0,16	0,00023	0,00001	0,0003
	117	18,00	0,23	64,76	0,07	0,00004	0,00001	0,0003	117	15,00	0,23	63,77	0,08	0,00027	-,00002	0,0003
	118	18,00	0,23	63,49	0,12	0,00005	0,00000	0,0003	118	15,00	0,23	62,51	0,12	-,00012	0,00003	0,0003
	119	18,00	-0,62	64,77	-0,04	0,00003	0,00000	0,0003	119	15,00	-0,62	63,77	-0,04	0,00043	0,00000	0,0003
	120	18,00	-1,68	64,74	0,19	0,00016	0,00000	0,0003	120	15,00	-1,66	63,77	0,18	0,00041	0,00002	0,0003
	121	18,00	1,23	61,90	0,16	-,00003	-,00001	0,0003	121	15,00	1,22	60,91	0,18	-,00013	0,00000	0,0003

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	122	18,00	1,23	60,26	0,01	0,00013	0,00001	0,0003	122	15,00	1,22	59,33	0,01	-,00013	-,00002	0,0003
	123	18,00	0,09	60,28	0,07	0,00005	-,00002	0,0003	123	15,00	0,09	59,33	0,07	-,00008	-,00005	0,0003
	124	18,00	-0,58	59,04	-0,02	-,00003	0,00001	0,0003	124	15,00	-0,58	58,07	-0,03	0,00029	-,00002	0,0003
	125	18,00	-1,71	58,98	0,02	0,00019	0,00000	0,0003	125	15,00	-1,69	58,07	0,02	0,00022	0,00001	0,0003
	126	18,00	-0,58	57,44	-0,02	-,00003	0,00000	0,0003	126	15,00	-0,58	56,49	-0,03	0,00029	0,00002	0,0003
	127	18,00	-1,70	57,38	0,02	0,00019	0,00002	0,0003	127	15,00	-1,69	56,49	0,02	0,00022	-,00001	0,0003
	128	18,00	1,22	56,09	0,02	0,00016	-,00002	0,0003	128	15,00	1,22	55,21	0,02	-,00013	0,00002	0,0003
	129	18,00	0,13	56,11	0,09	0,00007	0,00000	0,0003	129	15,00	0,13	55,21	0,09	-,00008	0,00006	0,0003
	130	18,00	1,23	54,53	0,17	0,00001	0,00000	0,0003	130	15,00	1,22	53,63	0,18	-,00012	-,00001	0,0003
	131	18,00	1,23	52,89	-0,02	0,00017	0,00002	0,0003	131	15,00	1,22	52,05	-0,01	-,00011	-,00003	0,0003
	132	18,00	0,23	52,92	0,10	0,00004	0,00000	0,0003	132	15,00	0,23	52,05	0,10	-,00010	-,00003	0,0003
	133	18,00	1,23	51,62	-0,14	0,00016	0,00000	0,0003	133	15,00	1,22	50,79	-0,14	0,00021	-,00001	0,0003
	134	18,00	0,23	51,65	0,06	0,00004	-,00001	0,0003	134	15,00	0,23	50,79	0,06	0,00024	0,00001	0,0003
	135	18,00	-0,62	51,66	-0,04	0,00002	0,00000	0,0003	135	15,00	-0,62	50,79	-0,04	0,00037	0,00000	0,0003
	138	18,00	-1,68	51,63	0,15	0,00014	0,00001	0,0003	138	15,00	-1,66	50,79	0,15	0,00036	-,00001	0,0003
	120	18,00	1,65	-0,17	-64,78	-,00016	-,00027	0,0000	119	18,00	0,66	0,04	-64,78	-,00003	-,00027	0,0000
	117	18,00	-0,26	-0,07	-64,78	-,00004	-,00027	0,0000	116	18,00	-1,20	0,14	-64,78	-,00019	-,00027	0,0000
	119	18,00	0,59	0,04	-64,78	-,00003	-,00027	0,0000	117	18,00	-0,19	-0,08	-64,78	-,00004	-,00027	0,0000
	134	18,00	-0,26	-0,06	-51,66	-,00004	-,00027	0,0000	133	18,00	-1,20	0,12	-51,66	-,00016	-,00027	0,0000
	135	18,00	0,59	0,04	-51,66	-,00002	-,00027	0,0000	134	18,00	-0,19	-0,06	-51,66	-,00004	-,00027	0,0000
	138	18,00	1,65	-0,13	-51,66	-,00014	-,00027	0,0000	135	18,00	0,66	0,04	-51,66	-,00002	-,00027	0,0000
	31	18,00	3,25	-0,06	-63,51	-,00011	-,00027	0,0000	22	18,00	2,24	-0,03	-63,51	-,00002	-,00027	0,0000
	22	18,00	3,66	-0,02	-63,44	-,00002	-,00027	0,0000	118	18,00	2,89	-0,12	-63,44	-,00005	-,00027	0,0000
	41	18,00	0,61	-0,05	-52,88	-,00010	-,00027	0,0000	28	18,00	-0,40	-0,03	-52,88	-,00002	-,00027	0,0000
	28	18,00	-2,85	-0,02	-52,81	-,00002	-,00027	0,0000	132	18,00	-3,62	-0,11	-52,81	-,00004	-,00027	0,0000
	118	18,00	-0,26	-0,11	-63,50	-,00005	-,00027	0,0000	115	18,00	-1,20	-0,01	-63,50	-,00019	-,00027	0,0000
	44	18,00	-0,43	-0,02	-61,89	-,00029	-,00027	0,0000	139	18,00	-0,59	0,08	-61,89	-,00007	-,00027	0,0000
	139	18,00	-0,65	0,10	-61,89	-,00007	-,00027	0,0000	121	18,00	-1,20	-0,16	-61,89	0,00003	-,00027	0,0000
	14	18,00	1,05	-0,08	-60,30	-,00002	-,00027	0,0000	122	18,00	0,69	-0,02	-60,30	-,00013	-,00027	0,0000
	123	18,00	-1,31	-0,06	-60,28	-,00005	-,00027	0,0000	14	18,00	-1,94	-0,09	-60,28	-,00002	-,00027	0,0000
	34	18,00	6,32	0,00	-59,93	-,00004	-,00027	0,0000	141	18,00	5,67	-0,09	-59,93	0,00005	-,00027	0,0000
	141	18,00	3,26	-0,09	-60,11	0,00005	-,00027	0,0000	23	18,00	2,94	-0,12	-60,11	-,00003	-,00027	0,0000
	123	18,00	7,29	-0,08	59,85	0,00005	-,00027	0,0000	143	18,00	6,91	-0,10	59,85	0,00003	-,00027	-,0001
	143	18,00	15,71	-0,10	58,15	0,00001	-,00027	-,0001	23	18,00	15,54	-0,11	58,15	0,00002	-,00027	0,0000
	32	18,00	7,09	0,16	-61,87	-,00029	-,00027	-,0001	43	18,00	5,72	-0,20	-61,87	-,00030	-,00027	0,0000
	33	18,00	-4,98	0,16	-61,35	-,00029	-,00027	0,0000	140	18,00	-5,44	0,16	-61,35	0,00018	-,00027	-,0002
	140	18,00	-4,22	0,16	-61,44	0,00018	-,00027	-,0001	45	18,00	-5,13	-0,20	-61,44	-,00030	-,00027	0,0000
	140	18,00	61,58	0,16	0,95	0,00013	-,00027	0,0002	142	18,00	61,01	-0,05	0,95	0,00003	-,00027	-,0003
	142	18,00	60,94	-0,06	0,95	0,00003	-,00027	-,0003	141	18,00	60,19	-0,09	0,95	0,00000	-,00027	0,0001
	125	18,00	1,67	0,00	-59,02	-,00019	-,00027	0,0000	124	18,00	0,62	0,03	-59,02	0,00003	-,00027	0,0000
	124	18,00	1,10	0,02	-59,02	0,00003	-,00027	0,0000	15	18,00	-0,21	-0,12	-59,02	-,00028	-,00027	0,0000
	126	18,00	1,09	0,02	-57,42	0,00003	-,00027	0,0000	17	18,00	-0,22	-0,12	-57,42	-,00027	-,00027	0,0000
	127	18,00	1,67	0,00	-57,43	-,00019	-,00027	0,0000	126	18,00	0,62	0,03	-57,43	0,00003	-,00027	0,0000
	18	18,00	-2,55	-0,11	-56,06	0,00002	-,00027	0,0000	128	18,00	-2,95	-0,04	-56,06	-,00016	-,00027	0,0000
	129	18,00	0,97	-0,08	-56,12	-,00007	-,00027	0,0000	18	18,00	0,34	-0,11	-56,12	0,00002	-,00027	0,0000
	38	18,00	-1,31	-0,01	-56,20	-,00003	-,00027	0,0000	149	18,00	-1,93	-0,08	-56,20	0,00002	-,00027	0,0000
	27	18,00	9,78	-0,09	-55,39	-,00002	-,00027	0,0000	129	18,00	9,11	-0,10	-55,39	-,00007	-,00027	0,0000
	18	18,00	56,11	-0,11	-0,80	-,00002	-,00027	0,0000	145	18,00	54,92	-0,03	-0,80	-,00001	-,00027	-,0002
	145	18,00	54,85	-0,03	-0,80	-,00001	-,00027	-,0002	146	18,00	54,53	-0,02	-0,80	0,00000	-,00027	0,0001
	146	18,00	54,51	-0,02	-1,73	0,00000	-,00027	0,0001	150	18,00	54,19	-0,02	-1,73	0,00001	-,00027	-,0002
	129	18,00	56,09	-0,09	-0,13	0,00000	-,00027	-,0001	148	18,00	55,56	-0,05	-0,13	-,00003	-,00027	-,0002
	148	18,00	55,48	-0,05	-2,91	-,00004	-,00027	-,0002	46	18,00	54,71	0,04	-2,91	-,00001	-,00027	-,0003
	149	18,00	-1,96	-0,08	-56,21	0,00002	-,00027	0,0000	27	18,00	-2,24	-0,10	-56,21	-,00002	-,00027	0,0000
	149	18,00	56,22	-0,08	0,95	-,00002	-,00027	0,0000	147	18,00	54,86	0,16	0,95	-,00004	-,00027	0,0002
	39	18,00	5,95	0,15	-54,59	-,00027	-,00027	0,0000	147	18,00	5,49	0,16	-54,59	0,00017	-,00027	0,0001
	147	18,00	6,21	0,16	-54,51	0,00017	-,00027	0,0001	46	18,00	5,30	-0,19	-54,51	-,00028	-,00027	0,0000
	40	18,00	-3,55	0,15	-54,07	-,00027	-,00027	0,0000	48	18,00	-4,92	-0,18	-54,07	-,00028	-,00027	0,0000
	132	18,00	-1,46	-0,10	-52,92	-,00004	-,00027	0,0000	19	18,00	-2,02	-0,11	-52,92	-,00001	-,00027	0,0000
	19	18,00	0,95	-0,11	-52,95	-,00001	-,00027	0,0000	131	18,00	0,58	0,00	-52,95	-,00017	-,00027	0,0000
	47	18,00	-0,43	-0,02	-54,53	-,00020	-,00027	0,0000	146	18,00	-0,80	-0,02	-54,53	0,00011	-,00027	0,0000
	146	18,00	-0,80	-0,02	-54,53	0,00011	-,00027	0,0000	130	18,00	-1,20	-0,17	-54,53	-,00001	-,00027	0,0000
	32	18,00	62,24	-0,04	1,60	0,00003	-,00027	-,0003	33	18,00	61,54	-0,05	1,60	-,00002	-,00027	-,0003
	43	18,00	62,08	0,04	-0,17	0,00001	-,00027	-,0003	45	18,00	61,70	0,04	-0,17	-,00001	-,00027	-,0003
	46	18,00	54,72	0,04	-0,17	0,00001	-,00027	-,0003	48	18,00	54,34	0,04	-0,17	-,00001	-,00027	-,0003
	39	18,00	54,88	-0,04	1,60	0,00002	-,00027	-,0003	40	18,00	54,18	-0,04	1,60	-,00001	-,00027	-,0003
	150	18,00	54,12	-0,03	-1,73	0,00001	-,00027	-,0002	19	18,00	52,93	-0,11	-1,73	0,00002	-,00027	0,0000
	14	21,00	0,81	61,10	0,08	0,00014	0,00002	0,0003	14	18,00	0,80	60,31	0,09	0,00002	-,00001	0,0003
	32	21,00	-1,61	63,03	0,04	0,00027	0,00001	0,0003	32	18,00	-1,60	62,27	0,04	0,00029	0,00003	0,0003
	33	21,00	-1,62	62,27	0,05	0,00027	-,00001	0,0003	33	18,00	-1,60	61,51	0,04	0,00029	-,00002	0,0003
	39	21,00	-1,61	55,62	0,04	0,00026	0,00001	0,0003	39	18,00	-1,60	54,91	0,04	0,00027	0,00002	0,0003
	40	21,00	-1,62	54,86	0,04	0,00026	-,00001	0,0003	40	18,00	-1,60	54,15	0,04	0,00027	-,00001	0,0003
	43	21,00	0,18	62,87	-0,04	0,00028	0,00002	0,0003	43	18,00	0,17	62,11	-0,04	0,00030	0,00001	0,0003
	44	21,00	-62,67	0,40	0,05	0,00000	0,00022	0,0003	44	18,00	-61,89	0,40	0,05	0,00000	0,00029	0,0003
	45	21,00	0,17	62,43	-0,04	0,00027	-,00001	0,0003	45	18,00	0,17	61,68	-0,04	0,00030	-,00001	0,0003
	46	21,00	0,17	55,46	-0,04	0,00026	0,00000	0,0003	46	18,00	0,17	54,75	-0,04	0,00028	0,00001	0,0003
	47	21,00	-55,33	0,40	0,04	0,00000	0,00030	0,0003	47	18,00	-54,53	0,40	0,04	0,00000	0,00020	0,0003
	48	21,00	0,17	55,02	-0,04	0,00026	-,00001	0,0003	48	18,00	0,17	54,31	-0,04	0,00028	-,00001	0,0003
	129	21,00	0,12	56,81	0,09	0,00036	-,00001	0,0003	129	18,00	0,13	56,13	0,09	0,00007	0,00000	0,0003
	139	21,00	0,63	62,67	-0,11	0,00021	0,00004	0,0003	139	18,00	0,62	61,89	-0,09	0,00007	-,00002	0,0003
	142	21,00	-0,93	61,75	0,06	0,00019	0,00009	0,0003	142	18,00	-0,95	60,97	0,06	0,00029	0,00003	0,0003
	143	21,00	-0,33	61,05	0,10	0,00010	0,00009	0,0003	143	18,00	-0,35	60,24	0,10	0,00004	-,00008	0,0003
	145	21,00	0,80	55,58	0,03	0,00030	0,00000	0,0003	145	18,00	0,80	54,88	0,03	0,00020	-,00001	0,0003
	149	21,00	-0,97	56,92	0,08	0,00040	-,00001	0,0003	149	18,00	-0,95	56,25	0,08	-,00002	-,00002	0,0003
	150	21,00	0,80	54,87	0,03	0,00030	0,00000	0,0003	150	18,00	0,80	54,18	0,03	0,00020	0,00001	0,0003
	139	21,00	0,59	0,08	62,74	0,00021	-,00027	0,0000	44	21,00	0,43	-0,03	62,74	0,00022	-,00027	0,0000
	139	21,00	62,25	0,10	-7,55	0,00001	-,00027	-,0002	14	21,00	60,72	-0,08	-7,55	0,00001	-,00027	-,0001

SPOST.: SISMA 90°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	14	21,00	4,34	-0,10	61,00	0,00014	-,00027	0,0000	143	21,00	3,26	-0,09	61,00	0,00011	-,00027	0,0001
	143	21,00	-47,63	-0,10	38,30	0,00000	-,00027	0,0001	142	21,00	-48,49	-0,05	38,30	0,00005	-,00027	0,0002
	142	21,00	-61,85	-0,05	-0,96	-,00009	-,00027	0,0002	140	21,00	-62,43	0,16	-0,96	-,00010	-,00027	-,0002
	33	21,00	-5,05	0,15	-62,19	-,00027	-,00027	0,0000	140	21,00	-5,52	0,16	-62,19	0,00017	-,00027	-,0001
	45	21,00	5,20	-0,18	62,29	0,00027	-,00027	0,0000	140	21,00	4,28	0,16	62,29	-,00017	-,00027	0,0001
	43	21,00	-5,80	-0,18	62,71	0,00027	-,00027	0,0000	32	21,00	-7,18	0,15	62,71	0,00027	-,00027	0,0000
	32	21,00	63,10	-0,04	1,61	0,00001	-,00027	-,0003	33	21,00	62,39	-0,05	1,61	-,00001	-,00027	-,0003
	129	21,00	56,88	-0,08	-1,80	-,00002	-,00027	-,0004	46	21,00	55,55	0,04	-1,80	0,00000	-,00027	-,0003
	149	21,00	57,03	-0,08	0,96	-,00001	-,00027	-,0004	147	21,00	55,66	0,15	0,96	-,00005	-,00027	0,0002
	145	21,00	55,65	-0,03	-0,80	0,00000	-,00027	-,0003	150	21,00	55,01	-0,03	-0,80	0,00000	-,00027	-,0003
	39	21,00	6,03	0,14	-55,39	-,00026	-,00027	0,0000	147	21,00	5,57	0,15	-55,39	0,00016	-,00027	0,0001
	147	21,00	6,30	0,15	-55,31	0,00016	-,00027	0,0001	46	21,00	5,38	-0,17	-55,31	-,00026	-,00027	0,0000
	40	21,00	-3,61	0,14	-54,87	-,00026	-,00027	0,0000	48	21,00	-4,99	-0,17	-54,87	-,00026	-,00027	0,0000
	39	21,00	55,69	-0,04	1,61	0,00001	-,00027	-,0003	40	21,00	54,98	-0,04	1,61	-,00001	-,00027	-,0003
	46	21,00	55,52	0,04	-0,17	0,00000	-,00027	-,0003	48	21,00	55,14	0,04	-0,17	-,00001	-,00027	-,0003

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00006	0,00000	0,0000	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00006	0,00000	0,0000	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	0,00000	0,0000	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00006	0,00000	0,0000	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	0,00000	0,0000	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	0,00000	0,0000	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	0,00000	0,0000	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,68	0,00	-,00006	0,00000	0,0000	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00003	0,00000	0,0000	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00002	0,00000	0,0000	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00002	0,00000	0,0000	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	-,00001	0,0000	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00006	0,00000	0,0000	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	0,00001	0,0000	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00002	0,00000	0,0000	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	19	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00003	0,00000	0,0000	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,68	0,00	-,00003	0,00000	0,0000	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00002	0,00000	0,0000	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00002	-,00002	0,0000	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00002	0,00001	0,0000	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	0,00000	0,0000	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	0,00000	0,0000	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	0,00000	0,0000	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00002	-,00001	0,0000	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00002	0,00002	0,0000	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,68	0,00	-,00002	0,00000	0,0000	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00005	0,00000	0,0000	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00005	0,00000	0,0000	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00007	-,00001	0,0000	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	0,00001	0,0000	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	-,00001	0,0000	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	0,00001	0,0000	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00005	0,00000	0,0000	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,68	0,00	-,00006	0,00000	0,0000	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00006	-,00001	0,0000	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	0,00	0,66	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00006	0,00001	0,0000	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00006	-,00001	0,0000	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	0,00	0,67	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00006	0,00001	0,0000	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,02	0,65	-,00006	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	-0,01	0,65	-,00003	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,01	0,65	-,00003	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	-0,01	0,65	-,00002	0,00000	0,0000
	21	3,00	-0,01	0,01	0,65	-,00002	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	-0,02	0,65	-,00005	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,03	0,65	-,00006	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	-0,01	0,65	-,00002	0,00000	0,0000
	13	3,00	-0,02	0,01	0,65	-,00002	0,00000	0,0000	22	3,00	-0,02	-0,01	0,65	-,00002	0,00000	0,0000
	22	3,00	-0,01	0,01	0,65	-,00002	0,00000	0,0000	31	3,00	-0,01	-0,02	0,65	-,00005	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,04	0,66	-,00007	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	0,66	0,00001	0,00000	0,0000
	4	3,00	-0,01	0,03	0,66	-,00006	0,00000	0,0000	14	3,00	-0,01	0,00	0,66	-,00002	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,06	-0,05	-0,67	0,00007	0,00000	0,0000	46	3,00	0,06	0,05	-0,67	0,00006	0,00000	0,0000
	40	3,00	-0,07	-0,05	-0,67	0,00007	0,00000	0,0000	48	3,00	-0,06	0,05	-0,67	0,00006	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,65	0,00	0,11	-,00001	0,00000	0,0001	17	3,00	0,65	0,00	0,11	0,00000	0,00000	0,0001
	14	3,00	0,06	0,01	0,66	-,00002	0,00000	0,0000	23	3,00	0,07	0,00	0,66	-,00002	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,67	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	48	3,00	0,67	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	18	3,00	-0,06	0,01	0,66	-,00002	0,00000	0,0000	27	3,00	-0,06	0,00	0,66	-,00002	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,57	0,00	-0,32	-,00001	0,00000	0,0000	43	3,00	0,57	0,01	-0,32	0,00002	0,00000	0,0001
	8	3,00	0,00	0,03	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	18	3,00	0,01	0,00	0,67	-,00002	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,58	0,01	0,30	-,00002	0,00000	0,0001	23	3,00	0,59	0,00	0,30	-,00001	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,59	0,00	-0,31	0,00001	0,00000	0,0000	46	3,00	0,60	0,01	-0,31	0,00002	0,00000	0,0001
	48	3,00	0,59	0,01	0,32	-,00002	0,00000	0,0001	28	3,00	0,59	0,00	0,32	0,00001	0,00000	0,0000
	10	3,00	-0,01	0,03	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	19	3,00	-0,01	-0,01	0,67	-,00003	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,02	0,68	-,00006	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	-0,01	0,68	-,00003	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,03	0,01	0,67	-,00003	0,00000	0,0000	28	3,00	0,03	-0,01	0,67	-,00002	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,01	0,68	-,00003	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	-0,01	0,68	-,00002	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,02	0,01	0,67	-,00002	0,00000	0,0000	41	3,00	0,02	-0,02	0,67	-,00005	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,01	0,68	-,00002	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	-0,02	0,68	-,00006	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,04	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	0,67	0,00001	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,06	-0,05	-0,65	0,00007	0,00000	0,0000	43	3,00	0,06	0,05	-0,65	0,00006	0,00000	0,0000
	33	3,00	-0,06	-0,05	-0,65	0,00007	0,00000	0,0000	45	3,00	-0,06	0,05	-0,65	0,00006	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,65	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0001	2	3,00	0,65	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0001
	2	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	3	3,00	0,66	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	3	3,00	0,66	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	4	3,00	0,66	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	4	3,00	0,66	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0001	5	3,00	0,66	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0001
	5	3,00	0,66	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	6	3,00	0,66	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	6	3,00	0,66	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	7	3,00	0,66	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	7	3,00	0,66	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0001	8	3,00	0,66	0,00	0,06	0,00000	0,00000	0,0001
	8	3,00	0,67	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	9	3,00	0,67	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	9	3,00	0,67	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	10	3,00	0,67	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	10	3,00	0,67	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	11	3,00	0,68	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	30	3,00	0,00	0,02	0,65	-,00005	0,00000	0,0000	60	3,00	0,01	0,05	0,65	-,00006	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,66	0,00	-0,04	0,00001	0,00000	0,0000	15	3,00	0,66	0,00	-0,04	-,00001	0,00000	0,0001
	15	3,00	0,65	0,00	-0,11	0,00000	0,00000	0,0001	16	3,00	0,65	0,00	-0,11	0,00001	0,00000	0,0001
	17	3,00	0,66	0,00	0,04	0,00001	0,00000	0,0001	18	3,00	0,67	0,00	0,04	-,00001	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,02	0,65	-,00005	0,00000	0,0000	61	3,00	0,01	0,04	0,65	-,00006	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,01	0,66	-,00009	0,00000	0,0000	64	3,00	0,01	0,08	0,66	-,00009	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,66	0,00	-0,02	0,00001	0,00000	0,0000	24	3,00	0,66	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0001
	24	3,00	0,66	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0001	25	3,00	0,66	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0001
	25	3,00	0,66	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0001	26	3,00	0,66	0,00	-0,04	0,00000	0,00000	0,0001
	26	3,00	0,67	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	27	3,00	0,67	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	31	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	31	3,00	0,65	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0001	32	3,00	0,65	0,00	-0,05	0,00000	0,00000	0,0001
	32	3,00	0,65	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	33	3,00	0,66	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	33	3,00	0,66	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0001	34	3,00	0,66	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0001
	34	3,00	0,66	0,00	0,05	0,00000	0,00000	0,0001	35	3,00	0,66	0,00	0,05	0,00000	0,00000	0,0001
	35	3,00	0,66	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0001	36	3,00	0,66	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	36	3,00	0,66	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	37	3,00	0,67	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	37	3,00	0,66	0,00	-0,06	0,00000	0,00000	0,0001	38	3,00	0,66	0,00	-0,06	0,00000	0,00000	0,0001

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	38	3,00	0,67	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0001	39	3,00	0,67	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0001
	39	3,00	0,67	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	40	3,00	0,67	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	40	3,00	0,67	0,00	0,04	0,00000	0,00000	0,0001	41	3,00	0,67	0,00	0,04	0,00000	0,00000	0,0001
	41	3,00	0,67	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	42	3,00	0,68	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	35	3,00	0,00	0,03	0,66	-,00008	0,00000	0,0000	65	3,00	0,01	0,05	0,66	-,00008	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,02	0,66	-,00008	0,00000	0,0000	66	3,00	0,01	0,06	0,66	-,00008	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,03	0,67	-,00008	0,00000	0,0000	67	3,00	0,01	0,05	0,67	-,00008	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,02	0,67	-,00005	0,00000	0,0000	71	3,00	0,01	0,04	0,67	-,00006	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,02	0,68	-,00006	0,00000	0,0000	72	3,00	0,01	0,05	0,68	-,00006	0,00000	0,0000
	60	3,00	0,01	0,05	0,65	-,00006	0,00000	0,0000	92	3,00	0,01	0,17	0,65	-,00006	0,00000	0,0000
	61	3,00	0,01	0,04	0,65	-,00006	0,00000	0,0000	93	3,00	0,01	0,16	0,65	-,00006	0,00000	0,0000
	62	3,00	0,01	0,08	0,65	-,00007	0,00000	0,0000	94	3,00	0,01	0,22	0,65	-,00007	0,00000	0,0000
	63	3,00	0,01	0,08	0,66	-,00007	0,00000	0,0000	95	3,00	0,01	0,22	0,66	-,00007	0,00000	0,0000
	64	3,00	0,01	0,08	0,66	-,00009	0,00000	0,0000	96	3,00	0,01	0,25	0,66	-,00009	0,00000	0,0000
	65	3,00	0,01	0,05	0,66	-,00008	0,00000	0,0000	97	3,00	0,01	0,21	0,66	-,00008	0,00000	0,0000
	66	3,00	0,01	0,06	0,66	-,00008	0,00000	0,0000	98	3,00	0,01	0,22	0,66	-,00008	0,00000	0,0000
	67	3,00	0,01	0,05	0,67	-,00008	0,00000	0,0000	99	3,00	0,01	0,21	0,67	-,00008	0,00000	0,0000
	68	3,00	0,01	0,08	0,67	-,00009	0,00000	0,0000	100	3,00	0,01	0,26	0,67	-,00009	0,00000	0,0000
	69	3,00	0,01	0,08	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	101	3,00	0,01	0,23	0,67	-,00007	0,00000	0,0000
	70	3,00	0,01	0,08	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	102	3,00	0,01	0,23	0,67	-,00007	0,00000	0,0000
	71	3,00	0,01	0,04	0,67	-,00006	0,00000	0,0000	103	3,00	0,01	0,17	0,67	-,00006	0,00000	0,0000
	72	3,00	0,01	0,05	0,68	-,00006	0,00000	0,0000	104	3,00	0,01	0,17	0,68	-,00006	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,05	0,65	-,00007	0,00000	0,0000	62	3,00	0,01	0,08	0,65	-,00007	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,05	0,66	-,00007	0,00000	0,0000	63	3,00	0,01	0,08	0,66	-,00007	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,05	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	69	3,00	0,01	0,08	0,67	-,00007	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,05	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	70	3,00	0,01	0,08	0,67	-,00007	0,00000	0,0000
	49	3,00	0,00	-0,03	0,65	-,00006	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	-0,02	0,65	-,00006	0,00000	0,0000
	50	3,00	0,00	-0,05	0,65	-,00006	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	-0,04	0,65	-,00006	0,00000	0,0000
	51	3,00	0,00	-0,05	0,66	-,00007	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	-0,04	0,66	-,00007	0,00000	0,0000
	52	3,00	0,00	-0,05	0,66	-,00007	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	-0,04	0,66	-,00006	0,00000	0,0000
	53	3,00	0,00	-0,03	0,66	-,00008	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	-0,01	0,66	-,00008	0,00000	0,0000
	54	3,00	0,00	-0,03	0,66	-,00008	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	-0,02	0,66	-,00008	0,00000	0,0000
	55	3,00	0,00	-0,03	0,66	-,00008	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	-0,01	0,66	-,00008	0,00000	0,0000
	56	3,00	0,00	-0,05	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	-0,04	0,67	-,00007	0,00000	0,0000
	57	3,00	0,00	-0,05	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	-0,04	0,67	-,00007	0,00000	0,0000
	58	3,00	0,00	-0,05	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	-0,04	0,67	-,00007	0,00000	0,0000
	59	3,00	0,00	-0,03	0,68	-,00006	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	-0,02	0,68	-,00006	0,00000	0,0000
	81	3,00	0,00	-0,15	0,65	-,00006	0,00000	0,0000	49	3,00	0,00	-0,03	0,65	-,00006	0,00000	0,0000
	82	3,00	0,00	-0,18	0,65	-,00006	0,00000	0,0000	50	3,00	0,00	-0,05	0,65	-,00006	0,00000	0,0000
	83	3,00	0,00	-0,19	0,66	-,00007	0,00000	0,0000	51	3,00	0,00	-0,05	0,66	-,00007	0,00000	0,0000
	84	3,00	0,00	-0,18	0,66	-,00007	0,00000	0,0000	52	3,00	0,00	-0,05	0,66	-,00007	0,00000	0,0000
	85	3,00	0,00	-0,18	0,66	-,00008	0,00000	0,0000	53	3,00	0,00	-0,03	0,66	-,00008	0,00000	0,0000
	86	3,00	0,00	-0,18	0,66	-,00008	0,00000	0,0000	54	3,00	0,00	-0,03	0,66	-,00008	0,00000	0,0000
	87	3,00	0,00	-0,18	0,66	-,00008	0,00000	0,0000	55	3,00	0,00	-0,03	0,66	-,00008	0,00000	0,0000
	88	3,00	0,00	-0,18	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	56	3,00	0,00	-0,05	0,67	-,00007	0,00000	0,0000
	89	3,00	0,00	-0,19	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	57	3,00	0,00	-0,05	0,67	-,00007	0,00000	0,0000
	90	3,00	0,00	-0,18	0,67	-,00007	0,00000	0,0000	58	3,00	0,00	-0,05	0,67	-,00007	0,00000	0,0000
	91	3,00	0,00	-0,15	0,68	-,00006	0,00000	0,0000	59	3,00	0,00	-0,03	0,68	-,00006	0,00000	0,0000
	73	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	1	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	74	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	30	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	109	3,00	0,65	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	76	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	110	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	73	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	111	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	3,00	0,65	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,65	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	77	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	20	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	80	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	77	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	105	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	78	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	3,00	0,68	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	3,00	0,68	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	108	3,00	0,68	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	43	3,00	0,65	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	45	3,00	0,66	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	38	3,00	0,00	0,01	0,67	-,00009	0,00000	0,0000	68	3,00	0,01	0,08	0,67	-,00009	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00006	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,44	0,01	-,00008	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00006	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00006	0,00000	0,0000
	5	6,00	-0,45	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	5	3,00	-0,66	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	6	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00008	0,00000	0,0000
	7	6,00	-0,45	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	7	3,00	-0,66	0,00	0,00	0,00000	-,00008	0,0000
	8	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,46	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,46	0,01	-,00009	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,46	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,68	0,00	-,00006	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00003	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,44	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00002	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00002	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	-,00001	0,0000	15	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	-,00001	0,0000
	16	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00006	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00001	0,0000	17	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	0,00001	0,0000
	18	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00002	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,46	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00003	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,46	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,68	0,00	-,00003	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	21	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00002	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00009	-,00001	0,0000	22	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00002	-,00002	0,0000
	23	6,00	0,00	0,45	-0,01	-,00009	0,00001	0,0000	23	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00002	0,00001	0,0000
	24	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,45	-0,01	-,00009	-,00001	0,0000	27	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00002	-,00001	0,0000
	28	6,00	0,01	0,46	0,00	-,00009	0,00001	0,0000	28	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00002	0,00002	0,0000
	29	6,00	0,00	0,46	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,68	0,00	-,00002	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,44	-0,01	-,00008	-,00001	0,0000	30	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00005	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00005	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00007	-,00001	0,0000
	33	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00007	0,00001	0,0000
	34	6,00	-0,45	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	34	3,00	-0,66	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	35	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00008	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00008	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00008	0,00000	0,0000
	38	6,00	-0,45	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	38	3,00	-0,67	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	39	6,00	0,00	0,46	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	-,00001	0,0000
	40	6,00	0,00	0,46	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00007	0,00001	0,0000
	41	6,00	0,00	0,46	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00005	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,01	0,46	-0,01	-,00008	0,00001	0,0000	42	3,00	0,00	0,68	0,00	-,00006	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	-,00001	0,0000	43	3,00	0,00	0,65	0,00	-,00006	-,00001	0,0000
	44	6,00	-0,44	0,00	0,00	0,00000	-,00007	0,0000	44	3,00	-0,66	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	45	6,00	0,00	0,45	0,00	-,00009	0,00001	0,0000	45	3,00	0,00	0,66	0,00	-,00006	0,00001	0,0000
	46	6,00	0,00	0,46	0,00	-,00009	-,00001	0,0000	46	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00006	-,00001	0,0000
	47	6,00	-0,45	0,00	0,00	0,00000	-,00007	0,0000	47	3,00	-0,67	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000
	48	6,00	0,00	0,46	0,00	-,00009	0,00001	0,0000	48	3,00	0,00	0,67	0,00	-,00006	0,00001	0,0000
	49	6,00	0,00	0,42	0,05	-,00008	0,00000	0,0000	49	3,00	0,00	0,65	0,03	-,00006	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	0,42	0,06	-,00009	0,00000	0,0000	50	3,00	0,00	0,65	0,05	-,00006	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,42	0,06	-,00009	0,00000	0,0000	51	3,00	0,00	0,66	0,05	-,00007	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,43	0,06	-,00009	0,00000	0,0000	52	3,00	0,00	0,66	0,05	-,00007	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,43	0,03	-,00009	0,00000	0,0000	53	3,00	0,00	0,66	0,03	-,00008	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	0,43	0,03	-,00009	0,00000	0,0000	54	3,00	0,00	0,66	0,03	-,00008	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,43	0,03	-,00009	0,00000	0,0000	55	3,00	0,00	0,66	0,03	-,00008	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,43	0,06	-,00009	0,00000	0,0000	56	3,00	0,00	0,67	0,05	-,00007	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,44	0,06	-,00009	0,00000	0,0000	57	3,00	0,00	0,67	0,05	-,00007	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	0,44	0,07	-,00009	0,00000	0,0000	58	3,00	0,00	0,67	0,05	-,00007	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,44	0,05	-,00009	0,00000	0,0000	59	3,00	0,00	0,68	0,03	-,00006	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,42	-0,06	-,00008	0,00000	0,0000	60	3,00	0,01	0,65	-0,05	-,00006	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,42	-0,06	-,00008	0,00000	0,0000	61	3,00	0,01	0,65	-0,04	-,00006	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,42	-0,09	-,00009	0,00000	0,0000	62	3,00	0,01	0,65	-0,08	-,00007	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,42	-0,09	-,00009	0,00000	0,0000	63	3,00	0,01	0,66	-0,08	-,00007	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,43	-0,08	-,00009	0,00000	0,0000	64	3,00	0,01	0,66	-0,08	-,00009	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,43	-0,06	-,00009	0,00000	0,0000	65	3,00	0,01	0,66	-0,05	-,00008	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,43	-0,06	-,00009	0,00000	0,0000	66	3,00	0,01	0,66	-0,06	-,00008	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,43	-0,06	-,00009	0,00000	0,0000	67	3,00	0,01	0,67	-0,05	-,00008	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,43	-0,08	-,00009	0,00000	0,0000	68	3,00	0,01	0,67	-0,08	-,00009	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,43	-0,09	-,00009	0,00000	0,0000	69	3,00	0,01	0,67	-0,08	-,00007	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,44	-0,09	-,00009	0,00000	0,0000	70	3,00	0,01	0,67	-0,08	-,00007	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,44	-0,06	-,00008	0,00000	0,0000	71	3,00	0,01	0,67	-0,04	-,00006	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,44	-0,07	-,00008	0,00000	0,0000	72	3,00	0,01	0,68	-0,05	-,00006	0,00000	0,0000
	73	6,00	-0,42	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	73	3,00	-0,65	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000
	74	6,00	-0,42	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	74	3,00	-0,65	0,00	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	75	6,00	-0,42	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	75	3,00	-0,65	0,00	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	76	6,00	-0,42	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	76	3,00	-0,65	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000
	77	6,00	-0,44	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	77	3,00	-0,68	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000
	78	6,00	-0,44	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	78	3,00	-0,68	0,00	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	79	6,00	-0,44	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	79	3,00	-0,68	0,00	0,00	0,00000	-,00004	0,0000
	80	6,00	-0,44	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	80	3,00	-0,68	0,00	0,00	0,00000	-,00006	0,0000
	60	6,00	0,00	0,06	0,42	-,00008	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,22	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,06	0,42	-,00008	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,22	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,09	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,26	0,42	-,00009	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,09	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	95	6,00	0,00	0,27	0,42	-,00009	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,08	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,26	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,24	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,24	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,24	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,08	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,26	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,09	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,27	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,09	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	102	6,00	0,00	0,27	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,06	0,44	-,00008	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,23	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,07	0,44	-,00008	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,23	0,44	-,00008	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	-0,22	0,42	-,00008	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	-0,05	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	-0,24	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	-0,06	0,42	-,00009	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	-0,24	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	-0,06	0,42	-,00009	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	-0,24	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	-0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	-0,21	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	-0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	-0,21	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	-0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	-0,21	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	-0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	-0,24	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	-0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	-0,24	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	-0,06	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	-0,05	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	-0,04	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	-0,24	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	-0,07	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,00	-0,22	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	-0,05	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	-0,07	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	-0,05	0,44	-,00009	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	57	6,00	0,00	-0,06	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	-0,05	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	-0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	-0,05	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	-0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	-0,02	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	-0,05	0,42	-,00008	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	-0,04	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	-0,06	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	-0,05	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	-0,06	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	-0,05	0,42	-,00009	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	-0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	-0,05	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	-0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	-0,02	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	-0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	-0,02	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,03	0,42	-,00008	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,06	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,03	0,42	-,00008	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,06	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,06	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,09	0,42	-,00009	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,06	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,09	0,42	-,00009	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,01	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,08	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,01	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,08	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,06	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,09	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,06	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,09	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,03	0,44	-,00008	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,06	0,44	-,00008	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,03	0,44	-,00008	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,07	0,44	-,00008	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	108	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	80	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	29	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	79	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	79	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	107	6,00	0,44	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	78	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	78	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	106	6,00	0,44	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	77	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	77	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	105	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	1	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	74	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	12	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	75	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	21	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	76	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	30	6,00	0,42	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	109	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	110	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	111	6,00	0,42	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	112	6,00	0,42	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	1	6,00	0,42	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	2	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	10	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	11	6,00	0,44	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	2	6,00	0,42	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	3	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	3	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	4	6,00	0,43	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	8	6,00	0,43	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	9	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	9	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	10	6,00	0,44	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	4	6,00	0,43	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	5	6,00	0,43	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	5	6,00	0,43	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	6	6,00	0,43	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	6	6,00	0,43	0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	7	6,00	0,43	0,03	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	7	6,00	0,43	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	8	6,00	0,43	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	12	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	13	6,00	0,42	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	19	6,00	0,44	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	20	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	28	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	29	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	21	6,00	0,42	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	22	6,00	0,42	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0001
	14	6,00	0,43	0,00	-0,03	0,00001	0,00000	0,0001	15	6,00	0,43	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0001
	17	6,00	0,43	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0001	18	6,00	0,43	0,00	0,03	-,00001	0,00000	0,0001
	15	6,00	0,42	0,00	-0,07	0,00001	0,00000	0,0001	16	6,00	0,42	0,00	-0,07	0,00001	0,00000	0,0001
	16	6,00	0,42	0,00	0,07	-,00001	0,00000	0,0001	17	6,00	0,42	0,00	0,07	-,00001	0,00000	0,0001
	23	6,00	0,43	0,01	-0,01	0,00001	0,00000	0,0001	24	6,00	0,43	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	24	6,00	0,43	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0001	25	6,00	0,43	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0001
	25	6,00	0,43	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0001	26	6,00	0,43	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0001
	26	6,00	0,43	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	27	6,00	0,43	0,01	0,01	-,00001	0,00000	0,0001
	30	6,00	0,42	-0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	31	6,00	0,42	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	31	6,00	0,42	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	32	6,00	0,42	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	33	6,00	0,42	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	34	6,00	0,43	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	34	6,00	0,43	-0,01	0,03	-,00001	0,00000	0,0001	35	6,00	0,43	-0,02	0,03	0,00000	0,00000	0,0001
	36	6,00	0,43	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	37	6,00	0,43	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	37	6,00	0,43	-0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	38	6,00	0,43	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	40	6,00	0,44	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	41	6,00	0,44	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	41	6,00	0,44	-0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	42	6,00	0,44	-0,01	-0,01	0,00001	0,00000	0,0001
	38	6,00	0,43	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0001	39	6,00	0,43	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0001
	1	6,00	0,00	0,03	0,42	-,00008	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	-0,03	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,03	0,42	-,00008	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	-0,02	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,03	0,42	-,00008	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	-0,04	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,03	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	-0,04	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,03	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	-0,04	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,03	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	-0,02	0,44	-,00008	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,04	0,42	-,00008	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	-0,03	0,42	-,00009	0,00000	0,0000
	13	6,00	-0,01	0,04	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	22	6,00	-0,01	-0,03	0,42	-,00009	0,00000	0,0000
	22	6,00	-0,01	0,03	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	31	6,00	-0,01	-0,03	0,42	-,00008	0,00000	0,0000
	10	6,00	-0,01	0,04	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	19	6,00	-0,01	-0,03	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,01	0,03	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	41	6,00	0,01	-0,03	0,44	-,00008	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,02	0,04	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	28	6,00	0,02	-0,03	0,44	-,00009	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,05	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,42	-,00007	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,05	0,44	-,00009	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,44	-,00007	0,00000	0,0000
	4	6,00	-0,01	0,04	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	-0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,05	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	-0,03	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,04	0,04	0,42	-,00009	0,00000	0,0000	23	6,00	0,04	-0,01	0,42	-,00008	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	18	6,00	-0,04	0,04	0,43	-,00009	0,00000	0,0000	27	6,00	-0,04	-0,01	0,43	-,00009	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,37	-0,01	-0,20	0,00003	0,00000	0,0001	43	6,00	0,37	0,01	-0,20	0,00003	0,00000	0,0001
	45	6,00	0,38	0,01	0,19	-,00003	0,00000	0,0001	23	6,00	0,38	0,00	0,19	-,00003	0,00000	0,0001
	27	6,00	0,38	0,00	-0,20	0,00003	0,00000	0,0001	46	6,00	0,39	0,01	-0,20	0,00003	0,00000	0,0001
	48	6,00	0,38	0,01	0,21	-,00003	0,00000	0,0001	28	6,00	0,38	-0,01	0,21	-,00003	0,00000	0,0001
	32	6,00	0,04	-0,06	-0,42	0,00009	0,00000	0,0000	43	6,00	0,04	0,07	-0,42	0,00009	0,00000	0,0000
	33	6,00	-0,04	-0,06	-0,42	0,00009	0,00000	0,0000	45	6,00	-0,04	0,07	-0,42	0,00009	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,04	-0,06	-0,43	0,00009	0,00000	0,0000	46	6,00	0,04	0,07	-0,43	0,00009	0,00000	0,0000
	40	6,00	-0,04	-0,06	-0,43	0,00009	0,00000	0,0000	48	6,00	-0,04	0,07	-0,43	0,00009	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,43	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	48	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	39	6,00	0,43	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	40	6,00	0,44	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	32	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	33	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	43	6,00	0,42	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	45	6,00	0,42	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	35	6,00	0,43	-0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	36	6,00	0,43	-0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	92	6,00	0,14	0,45	0,00	-,00001	-,00001	0,0001	93	6,00	0,14	0,46	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	93	6,00	0,14	0,46	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	94	6,00	0,11	0,49	0,00	-,00001	-,00001	0,0001
	95	6,00	0,11	0,49	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	96	6,00	0,12	0,49	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	96	6,00	0,12	0,49	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	97	6,00	0,13	0,47	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	97	6,00	0,13	0,47	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	98	6,00	0,13	0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	98	6,00	0,13	0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	99	6,00	0,14	0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	99	6,00	0,14	0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	100	6,00	0,12	0,49	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	100	6,00	0,12	0,49	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	101	6,00	0,12	0,50	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	102	6,00	0,12	0,50	0,00	0,00001	0,00001	0,0001	103	6,00	0,15	0,47	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	103	6,00	0,15	0,47	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	104	6,00	0,15	0,47	0,00	0,00001	0,00001	0,0001
	81	6,00	0,45	0,14	0,00	0,00001	0,00001	0,0001	82	6,00	0,47	0,13	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	82	6,00	0,47	0,13	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	83	6,00	0,47	0,13	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	83	6,00	0,47	0,13	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	84	6,00	0,47	0,13	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	84	6,00	0,47	0,13	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	85	6,00	0,45	0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	85	6,00	0,45	0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	86	6,00	0,45	0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	86	6,00	0,45	0,15	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	87	6,00	0,45	0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	87	6,00	0,45	0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	88	6,00	0,48	0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	88	6,00	0,48	0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	89	6,00	0,48	0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	89	6,00	0,48	0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	90	6,00	0,48	0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	90	6,00	0,48	0,14	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	91	6,00	0,47	0,15	0,00	-,00001	-,00001	0,0001
	109	6,00	0,00	0,00	-0,42	0,00002	0,00002	0,0000	112	6,00	0,01	0,00	-0,42	-,00001	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,19	0,19	0,32	-,00002	-,00002	0,0000	92	6,00	0,04	0,35	0,32	-,00005	-,00005	0,0000
	110	6,00	0,20	0,20	-0,31	0,00002	0,00002	0,0000	81	6,00	0,36	0,05	-0,31	0,00005	0,00005	0,0000
	91	6,00	0,37	0,05	0,33	-,00005	-,00005	0,0000	105	6,00	0,21	0,21	0,33	-,00002	-,00002	0,0000
	108	6,00	-0,20	-0,20	0,34	-,00002	-,00002	0,0000	104	6,00	-0,36	-0,04	0,34	-,00005	-,00005	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	-0,42	-,00001	-,00001	0,0000	110	6,00	0,00	0,00	-0,42	0,00003	0,00003	0,0000
	112	6,00	0,00	-0,01	-0,42	-,00001	0,00000	0,0000	111	6,00	0,00	0,00	-0,42	-,00001	-,00001	0,0000
	106	6,00	0,00	0,00	-0,44	-,00001	-,00001	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	-0,44	0,00003	0,00003	0,0000
	107	6,00	0,00	-0,01	-0,44	-,00001	-,00001	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	-0,44	-,00001	-,00001	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	-0,44	0,00002	0,00002	0,0000	107	6,00	0,00	-0,01	-0,44	-,00001	-,00001	0,0000
	1	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,42	0,00	-,00008	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,15	0,01	-,00010	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,42	0,01	-,00008	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,42	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	5	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	5	6,00	-0,43	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	6	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	7	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	7	6,00	-0,43	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	8	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,15	0,01	-,00010	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,44	0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,16	0,00	-,00010	-,00001	0,0000	11	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,14	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,42	0,00	-,00008	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,15	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,42	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,15	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00011	-,00001	0,0000	15	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	-,00001	0,0000
	16	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00011	0,00001	0,0000	17	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00001	0,0000
	18	9,00	0,00	0,15	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,15	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,44	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,14	0,01	-,00009	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,42	0,00	-,00008	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,14	0,00	-,00009	-,00001	0,0000	22	6,00	0,00	0,42	0,00	-,00009	-,00001	0,0000
	23	9,00	0,00	0,15	-0,02	-,00009	0,00001	0,0000	23	6,00	0,00	0,43	-0,01	-,00009	0,00001	0,0000
	24	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,15	-0,02	-,00009	-,00001	0,0000	27	6,00	0,00	0,43	-0,01	-,00009	-,00001	0,0000
	28	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00009	0,00002	0,0000	28	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00009	0,00001	0,0000
	29	9,00	0,00	0,15	0,01	-,00009	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,14	-0,01	-,00009	-,00001	0,0000	30	6,00	0,00	0,42	-0,01	-,00008	-,00001	0,0000
	31	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,42	0,00	-,00008	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,42	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,42	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	34	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	34	6,00	-0,43	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	35	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	38	9,00	-0,15	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	38	6,00	-0,43	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	39	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,15	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00008	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,15	-0,01	-,00010	0,00001	0,0000	42	6,00	0,00	0,44	-0,01	-,00008	0,00001	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	43	9,00	0,00	0,15	0,01	-,00010	-,00001	0,0000	43	6,00	0,00	0,42	0,00	-,00009	-,00001	0,0000
	44	9,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00000	-,00007	0,0000	44	6,00	-0,42	0,00	0,00	0,00000	-,00007	0,0000
	45	9,00	0,00	0,15	0,01	-,00011	0,00001	0,0000	45	6,00	0,00	0,42	0,00	-,00009	0,00001	0,0000
	46	9,00	0,00	0,15	0,01	-,00011	-,00001	0,0000	46	6,00	0,00	0,43	0,00	-,00009	-,00001	0,0000
	47	9,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00000	-,00007	0,0000	47	6,00	-0,44	0,00	0,00	0,00000	-,00007	0,0000
	48	9,00	0,00	0,15	0,01	-,00011	0,00001	0,0000	48	6,00	0,00	0,44	0,00	-,00009	0,00001	0,0000
	49	9,00	0,00	0,12	0,06	-,00010	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,42	0,05	-,00008	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,12	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,42	0,06	-,00009	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,12	0,07	-,00010	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,42	0,06	-,00009	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,13	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,43	0,06	-,00009	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,13	0,03	-,00010	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,43	0,03	-,00009	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,13	0,04	-,00011	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,43	0,03	-,00009	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,13	0,04	-,00011	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,43	0,03	-,00009	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	0,13	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,43	0,06	-,00009	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	0,13	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,44	0,06	-,00009	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	0,13	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,44	0,07	-,00009	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	0,13	0,06	-,00010	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,44	0,05	-,00009	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,12	-0,08	-,00009	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,42	-0,06	-,00008	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,12	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,42	-0,06	-,00008	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,12	-0,10	-,00010	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,42	-0,09	-,00009	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,12	-0,10	-,00010	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,42	-0,09	-,00009	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,13	-0,08	-,00010	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,43	-0,08	-,00009	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,13	-0,06	-,00010	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,43	-0,06	-,00009	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,13	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,43	-0,06	-,00009	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,13	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,43	-0,06	-,00009	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,13	-0,09	-,00010	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,43	-0,08	-,00009	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,13	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,43	-0,09	-,00009	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,13	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,44	-0,09	-,00009	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,13	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,44	-0,06	-,00008	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	0,13	-0,08	-,00010	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,44	-0,07	-,00008	0,00000	0,0000
	73	9,00	-0,12	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	73	6,00	-0,42	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	74	9,00	-0,12	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	74	6,00	-0,42	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	75	9,00	-0,12	0,00	0,01	0,00000	-,00010	0,0000	75	6,00	-0,42	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	76	9,00	-0,12	0,00	-0,01	0,00000	-,00011	0,0000	76	6,00	-0,42	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	77	9,00	-0,13	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	77	6,00	-0,44	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	78	9,00	-0,13	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	78	6,00	-0,44	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	79	9,00	-0,13	0,00	0,01	0,00000	-,00011	0,0000	79	6,00	-0,44	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	80	9,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00000	-,00011	0,0000	80	6,00	-0,44	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000
	60	9,00	0,00	0,08	0,12	-,00009	0,00000	0,0000	92	9,00	0,00	0,26	0,12	-,00009	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,07	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,26	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,10	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,29	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,10	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	95	9,00	0,00	0,29	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,29	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,06	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,27	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,07	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,27	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,07	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,27	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,09	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,29	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,11	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,30	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,11	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	102	9,00	0,00	0,30	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,07	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,27	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,27	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	-0,26	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	-0,06	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	-0,28	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	-0,08	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	-0,28	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	-0,07	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	-0,28	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	-0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	-0,24	0,13	-,00011	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	-0,03	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	-0,25	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	-0,04	0,13	-,00011	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	-0,25	0,13	-,00011	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	-0,04	0,13	-,00011	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	-0,28	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	-0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	-0,28	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	-0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	-0,06	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	-0,04	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	-0,29	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	-0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	-0,27	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	-0,06	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	-0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	-0,06	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	-0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	-0,06	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	-0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	-0,06	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	-0,04	0,13	-,00011	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	-0,02	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	-0,06	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	-0,04	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	-0,08	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	-0,06	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	-0,07	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	-0,06	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	-0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	-0,06	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	-0,03	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	-0,02	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	-0,04	0,13	-,00011	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	-0,02	0,13	-,00011	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,04	0,12	-,00009	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,08	0,12	-,00009	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,03	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,07	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,07	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,10	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,07	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,10	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,01	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,03	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,06	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,03	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,07	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,03	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,07	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,01	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,09	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,07	0,13	-,00011	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,11	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,07	0,13	-,00011	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,11	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,04	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,07	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,04	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,08	0,13	-,00010	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	80	9,00	0,13	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	108	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,13	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	80	9,00	0,13	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	29	9,00	0,13	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	79	9,00	0,13	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	79	9,00	0,13	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	107	9,00	0,13	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	78	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	78	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	106	9,00	0,13	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,13	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	77	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	77	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	105	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	1	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	74	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	12	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	75	9,00	0,12	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	21	9,00	0,12	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	76	9,00	0,12	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	30	9,00	0,12	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	109	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,12	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	110	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	111	9,00	0,12	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	112	9,00	0,12	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,12	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	1	9,00	0,12	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	2	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	10	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	11	9,00	0,13	0,02	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	2	9,00	0,12	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	3	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	3	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	4	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	8	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	9	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	9	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	10	9,00	0,13	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	4	9,00	0,13	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	5	9,00	0,13	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	5	9,00	0,13	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	6	9,00	0,13	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	6	9,00	0,13	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	7	9,00	0,13	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	7	9,00	0,13	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	8	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	12	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	13	9,00	0,12	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	19	9,00	0,13	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	20	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	28	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	29	9,00	0,13	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	21	9,00	0,12	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	22	9,00	0,12	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	14	9,00	0,13	0,01	-0,01	0,00001	0,00000	0,0001	15	9,00	0,13	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	17	9,00	0,13	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	18	9,00	0,13	0,01	0,01	-,00001	0,00000	0,0001
	15	9,00	0,12	0,00	-0,02	0,00001	0,00000	0,0001	16	9,00	0,12	0,00	-0,02	0,00002	0,00000	0,0001
	16	9,00	0,12	0,00	0,02	-,00002	0,00000	0,0001	17	9,00	0,13	0,00	0,02	-,00001	0,00000	0,0001
	23	9,00	0,13	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0001	24	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	24	9,00	0,13	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	25	9,00	0,13	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0001
	25	9,00	0,13	0,00	-0,01	0,00001	0,00000	0,0001	26	9,00	0,13	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	26	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	27	9,00	0,13	0,01	0,00	-,00002	0,00000	0,0001
	30	9,00	0,12	-0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	31	9,00	0,12	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	31	9,00	0,12	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	32	9,00	0,12	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	33	9,00	0,12	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	34	9,00	0,13	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	34	9,00	0,13	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	35	9,00	0,13	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	36	9,00	0,13	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	37	9,00	0,13	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	37	9,00	0,13	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	38	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	40	9,00	0,13	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	41	9,00	0,13	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	41	9,00	0,13	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	42	9,00	0,13	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	38	9,00	0,13	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	39	9,00	0,13	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	1	9,00	0,00	0,03	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	-0,04	0,12	-,00009	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,03	0,12	-,00009	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	-0,02	0,12	-,00009	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,03	0,12	-,00009	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	-0,04	0,12	-,00009	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,04	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	-0,04	0,13	-,00009	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,04	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	-0,04	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,03	0,13	-,00009	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	-0,02	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,05	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	-0,03	0,12	-,00009	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,05	0,12	-,00009	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	-0,03	0,12	-,00009	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,04	0,12	-,00009	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	-0,03	0,12	-,00010	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,05	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	-0,03	0,13	-,00009	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,04	0,13	-,00009	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	-0,03	0,13	-,00010	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,01	0,05	0,13	-,00009	0,00000	0,0000	28	9,00	0,01	-0,03	0,13	-,00009	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,05	0,12	-,00010	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,12	-,00007	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,06	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	0,13	-,00007	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,05	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	-0,02	0,13	-,00009	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,05	0,13	-,00010	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	-0,02	0,13	-,00009	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,01	0,04	0,12	-,00009	0,00000	0,0000	23	9,00	0,01	-0,01	0,12	-,00009	0,00000	0,0000
	18	9,00	-0,01	0,04	0,13	-,00009	0,00000	0,0000	27	9,00	-0,01	-0,01	0,13	-,00009	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,11	-0,01	-0,06	0,00003	0,00000	0,0001	43	9,00	0,11	0,01	-0,06	0,00004	0,00000	0,0001
	45	9,00	0,11	0,01	0,06	-,00004	0,00000	0,0001	23	9,00	0,11	0,01	0,06	-,00003	0,00000	0,0001
	27	9,00	0,11	0,01	-0,06	0,00003	0,00000	0,0001	46	9,00	0,11	0,01	-0,06	0,00004	0,00000	0,0001
	48	9,00	0,11	0,01	0,06	-,00004	0,00000	0,0001	28	9,00	0,11	-0,01	0,06	-,00003	0,00000	0,0001
	32	9,00	0,01	-0,07	-0,12	0,00010	0,00000	0,0000	43	9,00	0,01	0,08	-0,12	0,00010	0,00000	0,0000
	33	9,00	-0,01	-0,07	-0,12	0,00010	0,00000	0,0000	45	9,00	-0,01	0,08	-0,12	0,00010	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,01	-0,08	-0,13	0,00010	0,00000	0,0000	46	9,00	0,01	0,08	-0,13	0,00011	0,00000	0,0000
	40	9,00	-0,01	-0,08	-0,13	0,00010	0,00000	0,0000	48	9,00	-0,01	0,08	-0,13	0,00011	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,13	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	48	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	39	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	40	9,00	0,13	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	32	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	33	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	43	9,00	0,12	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	45	9,00	0,12	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	35	9,00	0,13	-0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	36	9,00	0,13	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	92	9,00	-0,10	0,27	0,00	-,00001	-,00001	0,0001	93	9,00	-0,10	0,27	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	93	9,00	-0,10	0,27	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	94	9,00	-0,12	0,30	0,00	-,00001	-,00001	0,0001
	95	9,00	-0,12	0,30	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	96	9,00	-0,11	0,29	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	96	9,00	-0,11	0,29	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	97	9,00	-0,10	0,28	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	97	9,00	-0,10	0,28	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	98	9,00	-0,10	0,28	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	98	9,00	-0,10	0,28	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	99	9,00	-0,10	0,28	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	99	9,00	-0,10	0,28	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	100	9,00	-0,11	0,29	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	104	9,00	-0,13	0,25	-0,10	0,00006	0,00006	0,0001	108	9,00	0,06	0,06	-0,10	0,00002	0,00002	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	102	9,00	-0,12	0,30	0,00	0,00001	0,00001	0,0001	103	9,00	-0,10	0,28	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	103	9,00	-0,10	0,28	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	104	9,00	-0,10	0,28	0,00	0,00001	0,00001	0,0001
	81	9,00	0,27	-0,09	0,00	0,00001	0,00001	0,0001	82	9,00	0,28	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	82	9,00	0,28	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	83	9,00	0,28	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	83	9,00	0,28	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	84	9,00	0,29	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	84	9,00	0,29	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	85	9,00	0,26	-0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	85	9,00	0,26	-0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	86	9,00	0,27	-0,09	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	86	9,00	0,27	-0,09	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	87	9,00	0,26	-0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	87	9,00	0,26	-0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	88	9,00	0,29	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	88	9,00	0,29	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	89	9,00	0,29	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	89	9,00	0,29	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	90	9,00	0,30	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	90	9,00	0,30	-0,11	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	91	9,00	0,28	-0,10	0,00	-,00001	-,00001	0,0001
	100	9,00	-0,11	0,29	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	101	9,00	-0,12	0,30	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	91	9,00	0,25	-0,13	0,10	-,00006	-,00006	0,0001	105	9,00	0,06	0,06	0,10	-,00002	-,00002	0,0000
	108	9,00	0,00	0,00	-0,13	0,00003	0,00003	0,0000	107	9,00	0,00	-0,01	-0,13	-,00001	-,00001	0,0000
	109	9,00	0,06	0,06	0,09	-,00002	-,00002	0,0000	92	9,00	-0,13	0,24	0,09	-,00006	-,00006	0,0000
	110	9,00	0,06	0,06	-0,09	0,00002	0,00002	0,0000	81	9,00	0,24	-0,12	-0,09	0,00006	0,00006	0,0001
	106	9,00	0,00	0,00	-0,13	-,00001	-,00001	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	-0,13	0,00003	0,00003	0,0000
	107	9,00	0,00	-0,01	-0,13	-,00001	-,00001	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	-0,13	-,00001	-,00001	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	-0,12	0,00003	0,00003	0,0000	112	9,00	0,01	0,00	-0,12	-,00001	-,00001	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	-0,12	-,00001	-,00001	0,0000	110	9,00	0,00	0,00	-0,12	0,00003	0,00003	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	-0,12	-,00001	-,00001	0,0000	111	9,00	0,00	0,00	-0,12	-,00001	-,00001	0,0000
	1	12,00	0,00	-0,17	0,01	-,00010	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,12	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	-0,17	0,01	-,00010	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,12	0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,12	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	-0,17	0,01	-,00010	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,17	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	5	9,00	-0,13	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	6	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	7	9,00	-0,13	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	8	12,00	0,00	-0,18	0,01	-,00010	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	-0,18	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	-0,18	0,01	-,00010	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,13	0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	-0,18	0,01	-,00010	-,00001	0,0000	11	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00010	-,00001	0,0000
	12	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,12	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	-0,17	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,12	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	-0,17	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,13	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00010	-,00001	0,0000	15	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00011	-,00001	0,0000
	16	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	-0,18	0,00	-,00011	0,00001	0,0000	17	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00011	0,00001	0,0000
	18	12,00	0,00	-0,18	-0,01	-,00011	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,13	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	-0,18	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,13	-0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	-0,18	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	-0,17	0,01	-,00009	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,12	0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00010	-,00002	0,0000	22	9,00	0,00	0,12	0,00	-,00009	-,00001	0,0000
	23	12,00	0,00	-0,18	-0,02	-,00010	0,00002	0,0000	23	9,00	0,00	0,13	-0,02	-,00009	0,00001	0,0000
	24	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	-0,18	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	-0,18	-0,02	-,00010	-,00001	0,0000	27	9,00	0,00	0,13	-0,02	-,00009	-,00001	0,0000
	28	12,00	0,00	-0,18	0,00	-,00010	0,00002	0,0000	28	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00009	0,00002	0,0000
	29	12,00	0,00	-0,18	0,01	-,00010	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,13	0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	-0,18	-0,01	-,00009	-,00001	0,0000	30	9,00	0,00	0,12	-0,01	-,00009	-,00001	0,0000
	31	12,00	0,00	-0,17	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,12	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,12	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,12	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	34	9,00	-0,13	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	35	12,00	0,00	-0,17	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	-0,18	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	-0,18	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,18	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	38	9,00	-0,13	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	39	12,00	0,00	-0,18	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	-0,18	0,00	-,00011	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	-0,18	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,13	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	-0,18	-0,01	-,00010	0,00001	0,0000	42	9,00	0,00	0,13	-0,01	-,00010	0,00001	0,0000
	43	12,00	0,00	-0,17	0,01	-,00010	-,00001	0,0000	43	9,00	0,00	0,12	0,01	-,00010	-,00001	0,0000
	44	12,00	0,18	0,00	-0,01	0,00000	-,00008	0,0000	44	9,00	-0,12	0,00	-0,01	0,00000	-,00007	0,0000
	45	12,00	0,00	-0,17	0,01	-,00010	0,00001	0,0000	45	9,00	0,00	0,12	0,01	-,00011	0,00001	0,0000
	46	12,00	0,00	-0,18	0,01	-,00011	-,00001	0,0000	46	9,00	0,00	0,13	0,01	-,00011	-,00001	0,0000
	47	12,00	0,18	0,00	-0,01	0,00000	-,00008	0,0000	47	9,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00000	-,00007	0,0000
	48	12,00	0,00	-0,18	0,01	-,00011	0,00001	0,0000	48	9,00	0,00	0,13	0,01	-,00011	0,00001	0,0000
	49	12,00	0,00	-0,20	0,06	-,00010	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,12	0,06	-,00010	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,12	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,12	0,07	-,00010	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,13	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	-0,20	0,04	-,00010	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,13	0,03	-,00010	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	-0,20	0,04	-,00010	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,13	0,04	-,00011	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	-0,20	0,04	-,00010	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,13	0,04	-,00011	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	0,13	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	0,13	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	0,13	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	-0,20	0,06	-,00010	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	0,13	0,06	-,00010	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	-0,20	-0,08	-,00009	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,12	-0,08	-,00009	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	-0,20	-0,07	-,00009	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,12	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	-0,20	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,12	-0,10	-,00010	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	-0,20	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,12	-0,10	-,00010	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	-0,20	-0,09	-,00010	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,13	-0,08	-,00010	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	65	12,00	0,00	-0,20	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,13	-0,06	-,00010	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	-0,20	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,13	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	-0,20	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,13	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	-0,20	-0,09	-,00010	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,13	-0,09	-,00010	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	-0,20	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,13	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	-0,20	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,13	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	-0,20	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,13	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	-0,20	-0,08	-,00010	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,13	-0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	73	9,00	-0,12	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	74	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	74	9,00	-0,12	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	75	12,00	0,20	0,00	0,01	0,00000	-,00010	0,0000	75	9,00	-0,12	0,00	0,01	0,00000	-,00010	0,0000
	76	12,00	0,20	0,00	-0,01	0,00000	-,00010	0,0000	76	9,00	-0,12	0,00	-0,01	0,00000	-,00011	0,0000
	77	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	77	9,00	-0,13	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	78	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000	78	9,00	-0,13	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	79	12,00	0,20	0,00	0,01	0,00000	-,00011	0,0000	79	9,00	-0,13	0,00	0,01	0,00000	-,00011	0,0000
	80	12,00	0,20	0,00	-0,01	0,00000	-,00011	0,0000	80	9,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00000	-,00011	0,0000
	60	12,00	0,00	0,08	-0,20	-,00009	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,26	-0,20	-,00009	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00009	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,26	-0,20	-,00009	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,11	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,30	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,11	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	95	12,00	0,00	0,30	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,09	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,29	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,27	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,27	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,27	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,09	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,29	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,11	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,31	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,11	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	102	12,00	0,00	0,31	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,27	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,27	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	-0,25	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	-0,06	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	-0,28	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	-0,28	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	-0,28	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	-0,24	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	-0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	-0,25	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	-0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	-0,24	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	-0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	-0,28	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	-0,28	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	-0,06	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	-0,05	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	-0,29	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	-0,27	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	-0,06	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	-0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	-0,06	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	-0,06	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	-0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	-0,02	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	-0,06	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	-0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	-0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	-0,06	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	-0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	-0,06	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	-0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	-0,02	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	-0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	-0,02	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,04	-0,20	-,00009	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,08	-0,20	-,00009	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00009	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,11	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,11	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,01	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,09	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,01	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,09	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,11	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00011	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,11	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,07	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,08	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	80	12,00	-0,20	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	108	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	-0,20	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	80	12,00	-0,20	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	29	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	79	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	79	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	107	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	78	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	78	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	106	12,00	-0,20	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	-0,20	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	77	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	77	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	105	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	1	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	74	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	12	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	75	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	21	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	76	12,00	-0,20	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	30	12,00	-0,20	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	109	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	-0,20	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	110	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	111	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	112	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	1	12,00	-0,20	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	2	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	10	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	11	12,00	-0,20	0,02	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	2	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	3	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	3	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	4	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	8	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	9	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	9	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	10	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	4	12,00	-0,20	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	5	12,00	-0,20	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	5	12,00	-0,20	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	6	12,00	-0,20	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	6	12,00	-0,20	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	7	12,00	-0,20	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	7	12,00	-0,20	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	8	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	12	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	13	12,00	-0,20	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	19	12,00	-0,20	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	20	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	28	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00002	0,00000	0,0001	29	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	21	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	22	12,00	-0,20	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	14	12,00	-0,20	0,01	0,01	0,00001	0,00000	0,0001	15	12,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	17	12,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	18	12,00	-0,20	0,01	-0,01	-,00001	0,00000	0,0001
	15	12,00	-0,20	0,00	0,03	0,00001	0,00000	0,0001	16	12,00	-0,20	0,00	0,03	0,00002	0,00000	0,0001
	16	12,00	-0,20	0,00	-0,03	-,00002	0,00000	0,0001	17	12,00	-0,20	0,00	-0,03	-,00001	0,00000	0,0001
	23	12,00	-0,20	0,02	0,00	0,00002	0,00000	0,0001	24	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	24	12,00	-0,20	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	25	12,00	-0,20	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0001
	25	12,00	-0,20	0,00	0,01	0,00001	0,00000	0,0001	26	12,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	26	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	27	12,00	-0,20	0,02	0,00	-,00002	0,00000	0,0001
	30	12,00	-0,20	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	31	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	31	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	32	12,00	-0,20	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	33	12,00	-0,20	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	34	12,00	-0,20	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	34	12,00	-0,20	-0,02	-0,01	-,00001	0,00000	0,0001	35	12,00	-0,20	-0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	36	12,00	-0,20	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	37	12,00	-0,20	-0,02	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	37	12,00	-0,20	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	38	12,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	40	12,00	-0,20	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	41	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	41	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	42	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	38	12,00	-0,20	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	39	12,00	-0,20	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	1	12,00	0,00	0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	-0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,03	-0,20	-,00009	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	-0,02	-0,20	-,00009	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	-0,04	-0,20	-,00009	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	-0,05	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	-0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	-0,02	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	-0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,01	0,05	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	22	12,00	0,01	-0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	-0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,05	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	-0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,04	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	-0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	19	12,00	-0,01	0,05	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	28	12,00	-0,01	-0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,05	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	-0,20	-,00008	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,05	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	-0,20	-,00008	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,05	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	-0,03	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,05	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	-0,03	-0,20	-,00011	0,00000	0,0000
	14	12,00	-0,02	0,05	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000	23	12,00	-0,02	0,00	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,02	0,05	-0,20	-,00011	0,00000	0,0000	27	12,00	0,02	-0,01	-0,20	-,00010	0,00000	0,0000
	22	12,00	-0,17	-0,01	0,10	0,00004	0,00000	0,0001	43	12,00	-0,17	0,01	0,10	0,00004	0,00000	0,0001
	45	12,00	-0,18	0,01	-0,09	-,00004	0,00000	0,0001	23	12,00	-0,18	0,01	-0,09	-,00003	0,00000	0,0001
	27	12,00	-0,18	0,01	0,09	0,00003	0,00000	0,0001	46	12,00	-0,18	0,01	0,09	0,00004	0,00000	0,0001
	48	12,00	-0,18	0,01	-0,10	-,00004	0,00000	0,0001	28	12,00	-0,18	-0,01	-0,10	-,00004	0,00000	0,0001
	32	12,00	-0,02	-0,07	0,20	0,00010	0,00000	0,0000	43	12,00	-0,02	0,07	0,20	0,00010	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,02	-0,07	0,20	0,00010	0,00000	0,0000	45	12,00	0,02	0,07	0,20	0,00010	0,00000	0,0000
	39	12,00	-0,02	-0,07	0,20	0,00010	0,00000	0,0000	46	12,00	-0,02	0,08	0,20	0,00010	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,02	-0,07	0,20	0,00010	0,00000	0,0000	48	12,00	0,02	0,08	0,20	0,00010	0,00000	0,0000
	46	12,00	-0,20	-0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	48	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	39	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	40	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	32	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	33	12,00	-0,20	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	43	12,00	-0,20	-0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	45	12,00	-0,20	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	35	12,00	-0,20	-0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	36	12,00	-0,20	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	92	12,00	-0,32	0,05	0,00	-,00001	-,00001	0,0001	93	12,00	-0,32	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	93	12,00	-0,32	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	94	12,00	-0,35	0,07	0,00	-,00001	-,00001	0,0001
	95	12,00	-0,35	0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	96	12,00	-0,34	0,06	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	96	12,00	-0,34	0,06	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	97	12,00	-0,33	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	97	12,00	-0,33	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	98	12,00	-0,33	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	98	12,00	-0,33	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	99	12,00	-0,33	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	99	12,00	-0,33	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	100	12,00	-0,35	0,06	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	100	12,00	-0,35	0,06	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	101	12,00	-0,36	0,08	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	102	12,00	-0,36	0,08	0,00	0,00001	0,00001	0,0001	103	12,00	-0,33	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	103	12,00	-0,33	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	104	12,00	-0,34	0,05	0,00	0,00001	0,00001	0,0001
	81	12,00	0,04	-0,32	0,00	0,00001	0,00001	0,0001	82	12,00	0,06	-0,34	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	82	12,00	0,06	-0,34	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	83	12,00	0,06	-0,34	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	83	12,00	0,06	-0,34	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	84	12,00	0,06	-0,34	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	84	12,00	0,06	-0,34	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	85	12,00	0,03	-0,31	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	85	12,00	0,03	-0,31	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	86	12,00	0,03	-0,32	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	86	12,00	0,03	-0,32	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	87	12,00	0,03	-0,31	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	87	12,00	0,03	-0,31	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	88	12,00	0,06	-0,34	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	88	12,00	0,06	-0,34	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	89	12,00	0,06	-0,34	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	89	12,00	0,06	-0,34	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	90	12,00	0,06	-0,35	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	90	12,00	0,06	-0,35	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	91	12,00	0,04	-0,33	0,00	-,00001	-,00001	0,0001
	109	12,00	-0,09	-0,09	-0,15	-,00002	-,00002	0,0000	92	12,00	-0,28	0,09	-0,15	-,00006	-,00006	0,0000
	104	12,00	-0,29	0,10	0,15	0,00006	0,00006	0,0001	108	12,00	-0,09	-0,09	0,15	0,00002	0,00002	0,0000
	91	12,00	0,09	-0,29	-0,15	-,00006	-,00006	0,0001	105	12,00	-0,10	-0,10	-0,15	-,00002	-,00002	0,0000
	110	12,00	-0,09	-0,10	0,14	0,00002	0,00002	0,0000	81	12,00	0,09	-0,28	0,14	0,00006	0,00006	0,0001
	110	12,00	0,00	0,00	-0,20	-,00003	-,00003	0,0000	111	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00001	0,00001	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00001	0,00001	0,0000	112	12,00	0,00	-0,01	-0,20	0,00001	0,00001	0,0000
	112	12,00	0,01	0,00	-0,20	0,00001	0,00001	0,0000	109	12,00	0,00	0,00	-0,20	-,00003	-,00003	0,0000
	105	12,00	0,00	0,00	-0,20	-,00003	-,00003	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00001	0,00001	0,0000
	106	12,00	0,00	0,00	-0,20	0,00001	0,00001	0,0000	107	12,00	0,01	-0,01	-0,20	0,00001	0,00001	0,0000
	107	12,00	0,01	-0,01	-0,20	0,00001	0,00001	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	-0,20	-,00003	-,00003	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	15,00	0,01	-0,47	0,01	-,00008	0,00002	0,0000	1	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	-0,47	0,02	-,00008	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	-0,47	0,01	-,00009	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	-0,47	0,01	-,00008	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,47	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	5	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	6	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,47	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	7	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	8	15,00	0,00	-0,48	0,01	-,00009	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	-0,48	0,01	-,00009	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	-0,48	0,02	-,00009	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	-0,48	0,01	-,00009	-,00002	0,0000	11	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00010	-,00001	0,0000
	12	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00007	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	-0,48	-0,01	-,00005	-,00001	0,0000	13	12,00	0,00	-0,20	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	-0,48	-0,01	-,00004	0,00001	0,0000	14	12,00	0,00	-0,20	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00010	-,00001	0,0000	15	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	-,00001	0,0000
	16	15,00	0,00	-0,48	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00010	0,00001	0,0000	17	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00011	0,00001	0,0000
	18	15,00	0,00	-0,49	-0,01	-,00004	-,00001	0,0000	18	12,00	0,00	-0,20	-0,01	-,00011	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	-0,49	-0,01	-,00005	0,00001	0,0000	19	12,00	0,00	-0,20	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	-0,49	0,00	-,00007	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	-0,47	0,01	-,00006	0,00001	0,0000	21	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	22	15,00	-0,01	-0,48	-0,01	-,00005	-,00001	0,0000	22	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	-,00002	0,0000
	23	15,00	0,00	-0,48	-0,03	-,00005	0,00002	0,0000	23	12,00	0,00	-0,20	-0,02	-,00010	0,00002	0,0000
	24	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	27	15,00	-0,01	-0,49	-0,02	-,00005	-,00002	0,0000	27	12,00	0,00	-0,20	-0,02	-,00010	-,00001	0,0000
	28	15,00	0,00	-0,49	-0,01	-,00005	0,00002	0,0000	28	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00002	0,0000
	29	15,00	0,00	-0,49	0,01	-,00007	-,00001	0,0000	29	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	30	15,00	-0,01	-0,47	-0,01	-,00008	-,00002	0,0000	30	12,00	0,00	-0,20	-0,01	-,00009	-,00001	0,0000
	31	15,00	0,00	-0,47	-0,01	-,00008	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	-0,20	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,47	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	34	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	35	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	-0,47	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,47	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	38	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	39	15,00	0,00	-0,48	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	-0,48	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	-0,20	0,00	-,00011	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	-0,48	-0,01	-,00008	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	-0,20	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	-0,48	-0,01	-,00008	0,00002	0,0000	42	12,00	0,00	-0,20	-0,01	-,00010	0,00001	0,0000
	43	15,00	0,00	-0,47	0,01	-,00009	-,00001	0,0000	43	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00010	-,00001	0,0000
	44	15,00	0,48	0,00	-0,01	0,00000	-,00004	0,0000	44	12,00	0,20	0,00	-0,01	0,00000	-,00008	0,0000
	45	15,00	0,00	-0,47	0,01	-,00009	0,00001	0,0000	45	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00010	0,00001	0,0000
	46	15,00	0,00	-0,48	0,01	-,00010	-,00001	0,0000	46	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00011	-,00001	0,0000
	47	15,00	0,49	0,00	-0,01	0,00000	-,00004	0,0000	47	12,00	0,20	0,00	-0,01	0,00000	-,00008	0,0000
	48	15,00	0,00	-0,48	0,01	-,00010	0,00001	0,0000	48	12,00	0,00	-0,20	0,01	-,00011	0,00001	0,0000
	49	15,00	0,00	-0,49	0,05	-,00009	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	-0,20	0,06	-,00010	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,00	-0,49	0,07	-,00009	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,00	-0,49	0,07	-,00009	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,00	-0,49	0,07	-,00009	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,00	-0,49	0,03	-,00010	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	-0,20	0,04	-,00010	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,00	-0,50	0,04	-,00009	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	-0,20	0,04	-,00010	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,00	-0,50	0,03	-,00010	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	-0,20	0,04	-,00010	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,00	-0,50	0,07	-,00009	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,00	-0,50	0,07	-,00009	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,00	-0,50	0,08	-,00009	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	-0,20	0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,00	-0,51	0,06	-,00009	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	-0,20	0,06	-,00010	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,00	-0,49	-0,07	-,00009	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	-0,20	-0,08	-,00009	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,00	-0,49	-0,07	-,00009	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	-0,20	-0,07	-,00009	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,00	-0,49	-0,10	-,00010	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	-0,20	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,00	-0,49	-0,10	-,00010	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	-0,20	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,00	-0,49	-0,09	-,00010	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	-0,20	-0,09	-,00010	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,00	-0,49	-0,06	-,00010	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	-0,20	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,00	-0,50	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	-0,20	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,00	-0,50	-0,06	-,00010	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	-0,20	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,00	-0,50	-0,09	-,00010	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	-0,20	-0,09	-,00010	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,00	-0,50	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	-0,20	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,00	-0,50	-0,10	-,00010	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	-0,20	-0,11	-,00010	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,00	-0,50	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	-0,20	-0,07	-,00010	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,00	-0,51	-0,08	-,00010	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	-0,20	-0,08	-,00010	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,49	0,00	0,00	-,00001	-,00009	0,0000	73	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	74	15,00	0,49	0,00	0,00	0,00000	-,00009	0,0000	74	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000
	75	15,00	0,49	0,00	0,01	0,00000	-,00009	0,0000	75	12,00	0,20	0,00	0,01	0,00000	-,00010	0,0000
	76	15,00	0,49	0,00	-0,01	0,00001	-,00009	0,0000	76	12,00	0,20	0,00	-0,01	0,00000	-,00010	0,0000
	77	15,00	0,51	0,00	0,00	0,00001	-,00010	0,0000	77	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	78	15,00	0,51	0,00	0,00	0,00000	-,00010	0,0000	78	12,00	0,20	0,00	0,00	0,00000	-,00011	0,0000
	79	15,00	0,51	0,00	0,01	0,00000	-,00010	0,0000	79	12,00	0,20	0,00	0,01	0,00000	-,00011	0,0000
	80	15,00	0,51	0,00	-0,01	-,00002	-,00010	0,0000	80	12,00	0,20	0,00	-0,01	0,00000	-,00011	0,0000
	60	15,00	0,00	0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	92	15,00	0,00	0,26	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,00	0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,25	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,00	0,10	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,30	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,00	0,10	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000	95	15,00	0,00	0,30	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,00	0,09	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,28	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,00	0,06	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,26	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	66	15,00	0,00	0,07	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,26	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,00	0,06	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,26	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,00	0,09	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,28	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,00	0,11	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,31	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,00	0,10	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	102	15,00	0,00	0,31	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,00	0,07	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,26	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,00	0,08	-0,51	-,00010	0,00000	0,0000	104	15,00	0,00	0,27	-0,51	-,00009	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	-0,23	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	49	15,00	0,00	-0,05	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	-0,25	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	50	15,00	0,00	-0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	-0,25	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	51	15,00	0,00	-0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	-0,25	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	52	15,00	0,00	-0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	-0,23	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000	53	15,00	0,00	-0,03	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	-0,22	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	54	15,00	0,00	-0,04	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	-0,23	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	55	15,00	0,00	-0,03	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	-0,25	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	56	15,00	0,00	-0,07	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	-0,26	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	57	15,00	0,00	-0,07	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,00	-0,06	-0,51	-,00009	0,00000	0,0000	11	15,00	0,00	-0,04	-0,51	-,00009	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	-0,26	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	58	15,00	0,00	-0,08	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,00	-0,24	-0,51	-,00009	0,00000	0,0000	59	15,00	0,00	-0,06	-0,51	-,00009	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,00	-0,08	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	-0,06	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,00	-0,07	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	-0,06	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,00	-0,07	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	-0,06	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,00	-0,03	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	-0,02	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,00	-0,05	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	1	15,00	0,00	-0,04	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,00	-0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	2	15,00	0,00	-0,06	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,00	-0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	-0,06	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,00	-0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	-0,06	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,00	-0,03	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	-0,02	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,00	-0,04	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	-0,02	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,04	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000	60	15,00	0,00	0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,04	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000	61	15,00	0,00	0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	62	15,00	0,00	0,10	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,07	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	63	15,00	0,00	0,10	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,01	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000	64	15,00	0,00	0,09	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,03	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000	65	15,00	0,00	0,06	-0,49	-,00010	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,03	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	66	15,00	0,00	0,07	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,03	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	67	15,00	0,00	0,06	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,01	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	68	15,00	0,00	0,09	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,07	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	69	15,00	0,00	0,11	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,07	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000	70	15,00	0,00	0,10	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,04	-0,50	-,00008	0,00000	0,0000	71	15,00	0,00	0,07	-0,50	-,00010	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,04	-0,51	-,00008	0,00000	0,0000	72	15,00	0,00	0,08	-0,51	-,00010	0,00000	0,0000
	80	15,00	-0,51	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0001	108	15,00	-0,51	-0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	42	15,00	-0,51	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0001	80	15,00	-0,51	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0001
	29	15,00	-0,51	-0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	79	15,00	-0,51	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	79	15,00	-0,51	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	107	15,00	-0,51	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	-0,51	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	78	15,00	-0,51	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	78	15,00	-0,51	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	106	15,00	-0,51	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	-0,51	-0,01	0,00	-,00002	0,00000	0,0001	77	15,00	-0,51	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	77	15,00	-0,51	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	105	15,00	-0,51	0,02	0,00	-,00001	0,00000	0,0000
	73	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	1	15,00	-0,49	-0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0001
	74	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	12	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	75	15,00	-0,49	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	21	15,00	-0,49	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	76	15,00	-0,49	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	30	15,00	-0,49	0,01	0,00	-,00002	0,00000	0,0001
	109	15,00	-0,49	-0,02	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	76	15,00	-0,49	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	110	15,00	-0,49	0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	73	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	111	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	112	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	15,00	-0,49	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	1	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00002	0,00000	0,0001	2	15,00	-0,49	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	10	15,00	-0,50	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	11	15,00	-0,51	0,00	0,00	-,00002	0,00000	0,0001
	2	15,00	-0,49	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	3	15,00	-0,49	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	3	15,00	-0,49	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	4	15,00	-0,49	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	8	15,00	-0,50	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	9	15,00	-0,50	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	9	15,00	-0,50	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	10	15,00	-0,50	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	4	15,00	-0,49	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	5	15,00	-0,49	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	5	15,00	-0,49	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	6	15,00	-0,50	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	6	15,00	-0,50	0,01	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	7	15,00	-0,50	0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	7	15,00	-0,50	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	8	15,00	-0,50	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	114	15,00	-0,49	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	-0,49	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	131	15,00	-0,50	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	133	15,00	-0,50	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	28	15,00	-0,50	0,00	0,00	0,00002	0,00000	0,0000	135	15,00	-0,50	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	118	15,00	0,01	0,02	-0,49	0,00003	0,00000	0,0000	22	15,00	0,01	-0,01	-0,49	-,00005	0,00000	0,0000
	14	15,00	-0,49	0,01	0,03	0,00001	0,00000	0,0000	15	15,00	-0,49	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0001
	17	15,00	-0,50	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0001	18	15,00	-0,50	0,01	-0,03	-,00001	0,00000	0,0000
	15	15,00	-0,49	0,00	0,08	0,00001	0,00000	0,0001	16	15,00	-0,49	0,00	0,08	0,00001	0,00000	0,0001
	16	15,00	-0,49	0,00	-0,08	-,00001	0,00000	0,0001	17	15,00	-0,49	0,00	-0,08	-,00001	0,00000	0,0001
	23	15,00	-0,49	0,02	0,01	0,00002	0,00000	0,0001	24	15,00	-0,49	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	24	15,00	-0,49	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0001	124	15,00	-0,49	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0001
	25	15,00	-0,50	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0001	126	15,00	-0,50	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0001
	26	15,00	-0,50	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	27	15,00	-0,50	0,02	-0,01	-,00002	0,00000	0,0001
	30	15,00	-0,49	0,01	0,00	-,00002	0,00000	0,0001	120	15,00	-0,49	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	31	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	32	15,00	-0,49	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	33	15,00	-0,49	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	34	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	34	15,00	-0,49	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001	35	15,00	-0,49	-0,02	-0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	36	15,00	-0,50	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	127	15,00	-0,50	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	37	15,00	-0,50	-0,02	0,02	0,00000	0,00000	0,0001	38	15,00	-0,50	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0001

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	40	15,00	-0,50	0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	41	15,00	-0,50	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	41	15,00	-0,50	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	138	15,00	-0,50	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	38	15,00	-0,50	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0001	39	15,00	-0,50	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0001
	1	15,00	0,00	0,02	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000	113	15,00	0,00	-0,04	-0,49	0,00003	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,02	-0,49	-,00006	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,03	-0,49	-,00007	0,00000	0,0000	114	15,00	0,00	0,02	-0,49	0,00004	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,03	-0,51	-,00007	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,02	-0,51	0,00005	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,02	-0,51	-,00009	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	-0,04	-0,51	0,00003	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,02	-0,51	-,00007	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	-0,51	-,00008	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,03	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	-0,49	0,00003	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,01	0,03	-0,49	-,00005	0,00000	0,0000	118	15,00	0,01	0,03	-0,49	0,00003	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,01	0,02	-0,49	-,00005	0,00000	0,0000	31	15,00	0,01	-0,01	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,01	0,03	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	131	15,00	0,01	0,00	-0,50	0,00003	0,00000	0,0000
	28	15,00	-0,01	0,02	-0,50	-,00005	0,00000	0,0000	41	15,00	-0,01	-0,02	-0,50	-,00008	0,00000	0,0000
	19	15,00	-0,02	0,03	-0,50	-,00005	0,00000	0,0000	132	15,00	-0,02	0,03	-0,50	0,00003	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,04	-0,49	-,00009	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,05	-0,49	0,00003	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,04	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,05	-0,50	0,00003	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,01	0,04	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000	122	15,00	0,01	0,01	-0,49	0,00003	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,04	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	0,01	-0,50	0,00003	0,00000	0,0000
	14	15,00	-0,05	0,02	-0,49	-,00004	0,00000	0,0000	123	15,00	-0,05	0,02	-0,49	0,00002	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,05	0,03	-0,50	-,00004	0,00000	0,0000	129	15,00	0,05	0,02	-0,50	0,00002	0,00000	0,0000
	22	15,00	-0,43	0,00	0,24	0,00001	0,00000	0,0000	43	15,00	-0,43	0,01	0,24	0,00003	0,00000	0,0001
	45	15,00	-0,44	0,01	-0,22	-,00003	0,00000	0,0001	23	15,00	-0,44	0,02	-0,22	-,00001	0,00000	0,0001
	27	15,00	-0,44	0,02	0,23	0,00001	0,00000	0,0001	46	15,00	-0,44	0,01	0,23	0,00004	0,00000	0,0001
	48	15,00	-0,44	0,01	-0,24	-,00004	0,00000	0,0001	28	15,00	-0,44	0,00	-0,24	-,00001	0,00000	0,0001
	32	15,00	-0,04	-0,06	0,49	0,00009	0,00000	0,0000	43	15,00	-0,04	0,06	0,49	0,00009	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,05	-0,06	0,49	0,00009	0,00000	0,0000	45	15,00	0,05	0,07	0,49	0,00009	0,00000	0,0000
	39	15,00	-0,04	-0,07	0,50	0,00010	0,00000	0,0000	46	15,00	-0,04	0,07	0,50	0,00009	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,05	-0,07	0,50	0,00010	0,00000	0,0000	48	15,00	0,05	0,07	0,50	0,00009	0,00000	0,0000
	46	15,00	-0,50	-0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	48	15,00	-0,50	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	39	15,00	-0,50	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	40	15,00	-0,50	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	32	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	33	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	43	15,00	-0,49	-0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	45	15,00	-0,49	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	35	15,00	-0,49	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	125	15,00	-0,49	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	113	15,00	0,00	-0,04	-0,49	0,00003	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	-0,03	-0,49	-,00007	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,02	-0,49	0,00004	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	-0,04	-0,49	-,00006	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	-0,01	-0,49	0,00003	0,00000	0,0000	13	15,00	0,00	-0,01	-0,49	-,00005	0,00000	0,0000
	113	15,00	-0,49	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	-0,49	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	116	15,00	-0,49	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	115	15,00	-0,49	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0000
	117	15,00	-0,49	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	118	15,00	-0,49	0,03	0,00	-,00001	0,00000	0,0000
	21	15,00	-0,49	-0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	119	15,00	-0,49	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	119	15,00	-0,49	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	22	15,00	-0,49	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	120	15,00	-0,49	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	31	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	121	15,00	0,00	0,04	-0,49	0,00003	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,01	-0,49	-,00004	0,00000	0,0000
	122	15,00	0,01	0,00	-0,49	0,00003	0,00000	0,0000	14	15,00	0,01	0,00	-0,49	-,00004	0,00000	0,0000
	115	15,00	-0,49	0,00	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	121	15,00	-0,49	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	-0,49	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	-0,49	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	15,00	-0,05	0,01	-0,49	0,00002	0,00000	0,0000	23	15,00	-0,05	0,01	-0,49	-,00005	0,00000	0,0000
	124	15,00	-0,49	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0001	25	15,00	-0,50	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0001
	126	15,00	-0,50	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0001	26	15,00	-0,50	0,00	0,03	0,00000	0,00000	0,0001
	127	15,00	-0,50	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	37	15,00	-0,50	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	125	15,00	-0,49	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	36	15,00	-0,50	-0,02	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	124	15,00	0,00	0,00	-0,49	-,00008	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	-0,01	-0,49	-,00006	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,02	-0,50	-,00008	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	-0,03	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	-0,50	-,00008	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	-0,01	-0,50	-,00006	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	-0,50	0,00003	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	-0,50	-,00004	0,00000	0,0000
	129	15,00	0,05	0,02	-0,50	0,00002	0,00000	0,0000	27	15,00	0,05	0,01	-0,50	-,00005	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,01	-0,01	-0,50	0,00003	0,00000	0,0000	19	15,00	0,01	-0,01	-0,50	-,00005	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,04	-0,50	0,00003	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,01	-0,50	-,00004	0,00000	0,0000
	128	15,00	-0,50	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0000	130	15,00	-0,50	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	-0,50	0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	-0,50	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	135	15,00	-0,50	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	29	15,00	-0,51	-0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	137	15,00	0,00	0,02	-0,51	0,00005	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	-0,04	-0,51	-,00007	0,00000	0,0000
	136	15,00	0,00	-0,04	-0,51	0,00003	0,00000	0,0000	20	15,00	0,00	-0,03	-0,51	-,00007	0,00000	0,0000
	132	15,00	-0,02	0,02	-0,50	0,00003	0,00000	0,0000	28	15,00	-0,03	-0,01	-0,50	-,00005	0,00000	0,0000
	133	15,00	-0,50	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	136	15,00	-0,51	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	-0,50	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	134	15,00	-0,50	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	134	15,00	-0,50	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	137	15,00	-0,51	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,02	-0,50	-,00009	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	-0,02	-0,50	-,00008	0,00000	0,0000
	138	15,00	-0,50	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	42	15,00	-0,51	0,01	0,00	0,00002	0,00000	0,0001
	92	15,00	-0,52	-0,16	0,00	-,00001	-,00001	0,0001	93	15,00	-0,52	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	93	15,00	-0,52	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	94	15,00	-0,56	-0,13	0,00	-,00001	-,00001	0,0001
	95	15,00	-0,56	-0,13	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	96	15,00	-0,55	-0,15	0,00	0,00001	0,00000	0,0001
	96	15,00	-0,55	-0,15	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	97	15,00	-0,53	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	97	15,00	-0,53	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	98	15,00	-0,54	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	98	15,00	-0,54	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	99	15,00	-0,54	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	99	15,00	-0,54	-0,16	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	100	15,00	-0,55	-0,15	0,00	0,00000	-,00001	0,0001
	100	15,00	-0,55	-0,15	0,00	0,00000	-,00001	0,0001	101	15,00	-0,57	-0,13	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	102	15,00	-0,57	-0,14	0,00	0,00001	0,00001	0,0001	103	15,00	-0,54	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	103	15,00	-0,54	-0,17	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	104	15,00	-0,55	-0,17	0,00	0,00001	0,00001	0,0001
	81	15,00	-0,18	-0,50	0,00	0,00001	0,00001	0,0001	82	15,00	-0,17	-0,52	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	82	15,00	-0,17	-0,52	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	83	15,00	-0,17	-0,52	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	83	15,00	-0,17	-0,52	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	84	15,00	-0,17	-0,53	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	84	15,00	-0,17	-0,53	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	85	15,00	-0,19	-0,51	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	85	15,00	-0,19	-0,51	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	86	15,00	-0,19	-0,51	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	86	15,00	-0,19	-0,51	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	87	15,00	-0,19	-0,51	0,00	0,00000	0,00000	0,0001

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	87	15,00	-0,19	-0,51	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	88	15,00	-0,17	-0,53	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	88	15,00	-0,17	-0,53	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	89	15,00	-0,17	-0,54	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	89	15,00	-0,17	-0,54	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	90	15,00	-0,17	-0,54	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	90	15,00	-0,17	-0,54	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	91	15,00	-0,19	-0,52	0,00	-,00002	-,00002	0,0001
	104	15,00	-0,42	-0,04	0,39	0,00006	0,00006	0,0000	108	15,00	-0,22	-0,25	0,39	0,00003	0,00002	0,0000
	91	15,00	-0,07	-0,41	-0,37	-,00006	-,00006	0,0000	105	15,00	-0,26	-0,23	-0,37	-,00002	-,00002	0,0000
	81	15,00	0,39	0,07	-0,36	-,00005	-,00005	0,0000	110	15,00	0,22	0,25	-0,36	-,00002	-,00002	0,0000
	109	15,00	-0,21	-0,24	-0,37	-,00002	-,00002	0,0000	92	15,00	-0,41	-0,04	-0,37	-,00006	-,00006	0,0000
	110	15,00	-0,01	0,01	-0,49	-,00002	-,00002	0,0000	111	15,00	0,00	0,00	-0,49	0,00001	0,00001	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	-0,49	0,00001	0,00001	0,0000	112	15,00	0,00	0,00	-0,49	0,00001	0,00001	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	-0,49	0,00001	0,00001	0,0000	109	15,00	0,02	-0,01	-0,49	-,00002	-,00002	0,0000
	105	15,00	-0,01	0,02	-0,51	-,00003	-,00003	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	-0,51	0,00001	0,00001	0,0000
	106	15,00	0,00	0,00	-0,51	0,00001	0,00001	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	-0,51	0,00001	0,00001	0,0000
	107	15,00	0,00	0,00	-0,51	0,00001	0,00001	0,0000	108	15,00	0,01	-0,02	-0,51	-,00002	-,00002	0,0000
	15	18,00	0,00	-0,72	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	-0,49	0,00	-,00010	-,00001	0,0000
	17	18,00	0,00	-0,73	0,00	-,00008	-,00001	0,0000	17	15,00	0,00	-0,50	0,00	-,00010	0,00001	0,0000
	22	18,00	0,00	-0,75	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	-0,49	-0,01	-,00005	-,00001	0,0000
	23	18,00	0,00	-0,76	-0,03	-,00001	0,00001	0,0000	23	15,00	0,00	-0,49	-0,03	-,00005	0,00002	0,0000
	27	18,00	0,00	-0,77	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	-0,50	-0,02	-,00005	-,00002	0,0000
	28	18,00	0,00	-0,78	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	-0,50	-0,01	-,00005	0,00002	0,0000
	31	18,00	-0,01	-0,74	-0,01	-,00003	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	-0,49	-0,01	-,00008	0,00000	0,0000
	32	18,00	-0,01	-0,71	0,00	-,00008	-,00001	0,0000	32	15,00	0,00	-0,49	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,00	-0,72	0,00	-,00008	0,00001	0,0000	33	15,00	0,00	-0,49	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	34	18,00	-0,01	-0,76	0,00	-,00001	-,00001	0,0000	34	15,00	0,00	-0,49	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	-0,77	0,00	-,00001	0,00001	0,0000	38	15,00	0,00	-0,50	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	39	18,00	-0,01	-0,73	0,00	-,00009	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	-0,50	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,00	-0,74	0,00	-,00009	0,00001	0,0000	40	15,00	0,00	-0,50	0,00	-,00010	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	-0,77	-0,01	-,00003	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	-0,50	-0,01	-,00008	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	-0,71	0,01	-,00008	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	-0,49	0,01	-,00009	-,00001	0,0000
	44	18,00	0,74	0,00	-0,01	0,00000	-,00008	0,0000	44	15,00	0,49	0,00	-0,01	0,00000	-,00004	0,0000
	45	18,00	0,00	-0,72	0,01	-,00008	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	-0,49	0,01	-,00009	0,00001	0,0000
	46	18,00	0,00	-0,73	0,01	-,00009	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	-0,50	0,01	-,00010	-,00001	0,0000
	47	18,00	0,76	0,00	-0,01	0,00000	-,00006	0,0000	47	15,00	0,50	0,00	-0,01	0,00000	-,00004	0,0000
	48	18,00	0,00	-0,73	0,01	-,00009	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	-0,50	0,01	-,00010	0,00001	0,0000
	115	18,00	0,00	-0,74	0,00	-,00005	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	-0,49	0,00	0,00003	-,00001	0,0000
	116	18,00	0,00	-0,74	0,04	-,00005	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	-0,49	0,04	-,00006	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	-0,75	-0,02	-,00001	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	-0,49	-0,02	-,00007	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	-0,75	-0,03	-,00001	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	-0,49	-0,03	0,00003	-,00001	0,0000
	119	18,00	0,00	-0,75	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	-0,49	0,01	-,00011	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,00	-0,74	-0,04	-,00004	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	-0,49	-0,04	-,00010	0,00000	0,0000
	121	18,00	0,00	-0,76	-0,04	0,00001	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	-0,49	-0,04	0,00003	0,00000	0,0000
	122	18,00	0,00	-0,75	0,00	-,00004	-,00001	0,0000	122	15,00	0,00	-0,49	0,00	0,00003	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	-0,76	-0,02	-,00001	0,00001	0,0000	123	15,00	0,00	-0,49	-0,02	0,00002	0,00001	0,0000
	124	18,00	0,00	-0,77	0,01	0,00001	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	-0,49	0,01	-,00008	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,00	-0,75	0,00	-,00005	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	-0,49	0,00	-,00006	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	-0,77	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	-0,50	0,01	-,00008	0,00000	0,0000
	127	18,00	-0,01	-0,76	0,00	-,00005	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	-0,50	0,00	-,00006	0,00000	0,0000
	128	18,00	0,00	-0,76	-0,01	-,00005	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	-0,50	-0,01	0,00003	-,00001	0,0000
	129	18,00	0,00	-0,77	-0,02	-,00002	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	-0,50	-0,02	0,00002	-,00002	0,0000
	130	18,00	0,00	-0,78	-0,04	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	-0,50	-0,05	0,00003	0,00000	0,0000
	131	18,00	0,00	-0,77	0,01	-,00005	-,00001	0,0000	131	15,00	0,00	-0,50	0,00	0,00003	0,00001	0,0000
	132	18,00	0,00	-0,78	-0,03	-,00001	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	-0,50	-0,03	0,00003	0,00001	0,0000
	133	18,00	0,00	-0,77	0,04	-,00005	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	-0,50	0,04	-,00007	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	-0,78	-0,02	-,00001	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	-0,50	-0,02	-,00008	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	-0,78	0,01	-,00001	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	-0,50	0,01	-,00012	0,00000	0,0000
	138	18,00	-0,01	-0,78	-0,04	-,00004	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	-0,50	-0,04	-,00011	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,01	0,03	0,75	0,00004	0,00000	0,0000	119	18,00	0,00	-0,01	0,75	0,00001	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,02	0,75	0,00001	0,00000	0,0000	116	18,00	0,00	-0,03	0,75	0,00005	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	-0,01	0,75	0,00001	0,00000	0,0000	117	18,00	0,00	0,02	0,75	0,00001	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,02	0,79	0,00001	0,00000	0,0000	133	18,00	0,00	-0,04	0,79	0,00005	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	-0,01	0,79	0,00001	0,00000	0,0000	134	18,00	0,00	0,02	0,79	0,00001	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,01	0,03	0,79	0,00004	0,00000	0,0000	135	18,00	0,00	-0,01	0,79	0,00001	0,00000	0,0000
	31	18,00	-0,01	0,01	0,75	0,00003	0,00000	0,0000	22	18,00	-0,02	0,01	0,75	0,00001	0,00000	0,0000
	22	18,00	-0,03	0,01	0,75	0,00001	0,00000	0,0000	118	18,00	-0,04	0,03	0,75	0,00001	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,02	0,01	0,78	0,00003	0,00000	0,0000	28	18,00	0,02	0,01	0,78	0,00001	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,05	0,01	0,78	0,00001	0,00000	0,0000	132	18,00	0,05	0,03	0,78	0,00001	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,03	0,75	0,00001	0,00000	0,0000	115	18,00	0,00	0,00	0,75	0,00005	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	0,76	0,00008	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	-0,03	0,76	0,00002	0,00000	0,0000
	139	18,00	0,00	-0,03	0,76	0,00002	0,00000	0,0000	121	18,00	0,00	0,04	0,76	-,00001	0,00000	0,0000
	14	18,00	-0,03	0,02	0,76	0,00000	0,00000	0,0000	122	18,00	-0,03	0,01	0,76	0,00004	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,02	0,01	0,76	0,00001	0,00000	0,0000	14	18,00	0,01	0,02	0,76	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	-0,05	-0,01	0,76	0,00001	0,00000	0,0000	141	18,00	-0,06	0,02	0,76	-,00002	0,00000	0,0000
	141	18,00	-0,03	0,02	0,76	-,00002	0,00000	0,0000	23	18,00	-0,03	0,03	0,76	0,00001	0,00000	0,0000
	123	18,00	-0,09	0,02	-0,76	-,00001	0,00000	0,0000	143	18,00	-0,09	0,02	-0,76	-,00001	0,00000	0,0000
	143	18,00	-0,20	0,02	-0,73	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	-0,21	0,03	-0,73	-,00001	0,00000	0,0000
	32	18,00	-0,06	-0,05	0,75	0,00008	0,00000	0,0000	43	18,00	-0,07	0,06	0,75	0,00008	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,08	-0,05	0,75	0,00008	0,00000	0,0000	140	18,00	0,08	-0,05	0,75	-,00005	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,07	-0,05	0,75	-,00005	0,00000	0,0000	45	18,00	0,06	0,06	0,75	0,00008	0,00000	0,0000
	140	18,00	-0,76	-0,05	0,00	-,00004	0,00000	-,0001	142	18,00	-0,76	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001
	142	18,00	-0,76	0,01	0,00	-,00001	0,00000	0,0001	141	18,00	-0,76	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,01	-0,01	0,76	0,00005	0,00000	0,0000	124	18,00	0,00	-0,01	0,76	-,00001	0,00000	0,0000
	124	18,00	-0,01	0,00	0,76	-,00001	0,00000	0,0000	15	18,00	-0,01	0,04	0,76	0,00008	0,00000	0,0000
	126	18,00	-0,01	0,00	0,77	-,00001	0,00000	0,0000	17	18,00	-0,01	0,04	0,77	0,00008	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,01	-0,01	0,77	0,00005	0,00000	0,0000	126	18,00	0,00	-0,01	0,77	-,00001	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,02	0,03	0,77	-,00001	0,00000	0,0000	128	18,00	0,02	0,01	0,77	0,00005	0,00000	0,0000
	129	18,00	-0,02	0,02	0,77	0,00002	0,00000	0,0000	18	18,00	-0,02	0,03	0,77	-,00001	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	38	18,00	0,05	0,00	0,77	0,00001	0,00000	0,0000	149	18,00	0,04	0,02	0,77	-,00001	0,00000	0,0000
	27	18,00	-0,12	0,02	0,76	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	-0,13	0,02	0,76	0,00002	0,00000	0,0000
	18	18,00	-0,77	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	145	18,00	-0,78	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	145	18,00	-0,78	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	146	18,00	-0,78	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	-0,78	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	-0,78	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	129	18,00	-0,77	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	148	18,00	-0,77	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	148	18,00	-0,77	0,01	0,04	0,00001	0,00000	0,0000	46	18,00	-0,78	-0,01	0,04	0,00000	0,00000	0,0001
	149	18,00	0,04	0,02	0,77	-,00001	0,00000	0,0000	27	18,00	0,04	0,02	0,77	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	-0,77	0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	147	18,00	-0,78	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	-,0001
	39	18,00	-0,06	-0,06	0,77	0,00009	0,00000	0,0000	147	18,00	-0,06	-0,06	0,77	-,00006	0,00000	0,0000
	147	18,00	-0,07	-0,06	0,77	-,00006	0,00000	0,0000	46	18,00	-0,07	0,06	0,77	0,00009	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,08	-0,06	0,77	0,00009	0,00000	0,0000	48	18,00	0,07	0,06	0,77	0,00009	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,02	0,03	0,78	0,00001	0,00000	0,0000	19	18,00	0,02	0,03	0,78	0,00000	0,00000	0,0000
	19	18,00	-0,03	0,03	0,78	0,00000	0,00000	0,0000	131	18,00	-0,03	0,00	0,78	0,00005	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,78	0,00006	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,78	-,00003	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,78	-,00003	0,00000	0,0000	130	18,00	0,00	0,04	0,78	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	-0,76	0,00	0,01	-,00001	0,00000	0,0001	33	18,00	-0,76	0,00	0,01	0,00001	0,00000	0,0001
	43	18,00	-0,76	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	45	18,00	-0,76	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	46	18,00	-0,78	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	48	18,00	-0,78	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	39	18,00	-0,78	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	40	18,00	-0,78	0,00	0,01	0,00001	0,00000	0,0001
	150	18,00	-0,78	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	19	18,00	-0,78	0,03	0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	-0,99	-0,02	-,00004	-,00001	0,0000	14	18,00	0,00	-0,76	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	-0,01	-0,97	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	32	18,00	-0,01	-0,76	0,00	-,00008	-,00001	0,0000
	33	21,00	-0,01	-0,97	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	33	18,00	-0,01	-0,76	0,00	-,00008	0,00001	0,0000
	39	21,00	-0,01	-1,00	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	39	18,00	-0,01	-0,78	0,00	-,00009	0,00000	0,0000
	40	21,00	-0,01	-1,01	0,00	-,00008	0,00000	0,0000	40	18,00	-0,01	-0,78	0,00	-,00009	0,00001	0,0000
	43	21,00	0,00	-0,97	0,01	-,00008	-,00001	0,0000	43	18,00	0,00	-0,76	0,01	-,00008	0,00000	0,0000
	44	21,00	0,98	0,00	-0,01	0,00000	-,00006	0,0000	44	18,00	0,76	0,00	-0,01	0,00000	-,00008	0,0000
	45	21,00	0,00	-0,97	0,01	-,00008	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	-0,76	0,01	-,00008	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,00	-1,01	0,01	-,00008	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	-0,78	0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	47	21,00	1,04	0,00	-0,01	0,00000	-,00010	0,0000	47	18,00	0,78	0,00	-0,01	0,00000	-,00006	0,0000
	48	21,00	0,00	-1,01	0,01	-,00008	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	-0,78	0,01	-,00009	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,00	-0,99	-0,02	-,00011	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	-0,77	-0,02	-,00002	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	-0,98	0,03	-,00006	-,00001	0,0000	139	18,00	0,00	-0,76	0,03	-,00002	0,00000	0,0000
	142	21,00	-0,01	-0,99	-0,01	-,00005	-,00003	0,0000	142	18,00	0,00	-0,76	-0,01	-,00009	-,00001	0,0000
	143	21,00	-0,01	-1,00	-0,02	-,00003	-,00003	0,0000	143	18,00	0,00	-0,76	-0,02	-,00001	0,00002	0,0000
	145	21,00	0,00	-1,00	0,00	-,00010	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	-0,78	0,00	-,00006	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,00	-0,98	-0,02	-,00013	0,00001	0,0000	149	18,00	0,00	-0,77	-0,02	0,00001	0,00001	0,0000
	150	21,00	0,00	-1,00	-0,01	-,00010	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	-0,78	-0,01	-,00007	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	-0,03	-1,00	-,00006	0,00000	0,0000	44	21,00	0,00	0,01	-1,00	-,00006	0,00000	0,0000
	139	21,00	-0,99	-0,03	0,11	0,00000	0,00000	0,0001	14	21,00	-1,00	0,02	0,11	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	-0,05	0,03	-1,01	-,00004	0,00000	0,0000	143	21,00	-0,06	0,02	-1,01	-,00003	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,78	0,02	-0,64	0,00000	0,00000	0,0000	142	21,00	0,78	0,01	-0,64	-,00001	0,00000	-,0001
	142	21,00	1,00	0,01	0,00	0,00003	0,00000	-,0001	140	21,00	1,00	-0,05	0,00	0,00003	0,00000	0,0001
	33	21,00	0,11	-0,05	1,00	0,00008	0,00000	0,0000	140	21,00	0,11	-0,05	1,00	-,00005	0,00000	0,0000
	45	21,00	-0,08	0,05	-1,00	-,00008	0,00000	0,0000	140	21,00	-0,09	-0,05	-1,00	0,00005	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,09	0,05	-0,99	-,00008	0,00000	0,0000	32	21,00	0,09	-0,05	-0,99	-,00008	0,00000	0,0000
	32	21,00	-1,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	33	21,00	-1,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	129	21,00	-1,03	0,02	0,03	0,00001	0,00000	0,0001	46	21,00	-1,03	-0,01	0,03	0,00000	0,00000	0,0001
	149	21,00	-1,03	0,02	0,00	0,00001	0,00000	0,0001	147	21,00	-1,03	-0,05	0,00	0,00002	0,00000	-,0001
	145	21,00	-1,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	150	21,00	-1,04	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001
	39	21,00	-0,08	-0,05	1,03	0,00008	0,00000	0,0000	147	21,00	-0,08	-0,05	1,03	-,00006	0,00000	0,0000
	147	21,00	-0,10	-0,05	1,03	-,00006	0,00000	0,0000	46	21,00	-0,10	0,06	1,03	0,00008	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,10	-0,06	1,03	0,00008	0,00000	0,0000	48	21,00	0,09	0,06	1,03	0,00008	0,00000	0,0000
	39	21,00	-1,03	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001	40	21,00	-1,04	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0001
	46	21,00	-1,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001	48	21,00	-1,04	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0001

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	8	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	96	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	65	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	97	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	66	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	67	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	3,00	0,00	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	68	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	69	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	3,00	0,00	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	70	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	102	3,00	0,00	0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	71	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	72	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	53	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	54	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	55	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	56	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	57	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	58	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	59	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	85	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	86	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	89	3,00	0,00	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	3,00	0,00	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	3,00	0,00	-0,01	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	102	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	41	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	102	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	107	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	102	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	27	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	105	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	106	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	107	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	126	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	133	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	134	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	135	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	118	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	28	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	132	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	115	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	139	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	121	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	122	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	141	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	143	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	140	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	124	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	15	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	17	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	126	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	128	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	18	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	148	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	148	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	27	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	147	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,00	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	-0,01	-,00001	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	19	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	131	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	130	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	150	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	39	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,00	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	40	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	21,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,00	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	47	21,00	-0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00001	0,0000	47	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	21,00	0,00	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00001	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,00	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,00	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,00	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	150	21,00	0,00	0,03	0,00	0,00001	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	44	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	21,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	143	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	-0,02	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	142	21,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	-0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	-0,02	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	45	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000	32	21,00	0,00	0,00	0,02	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	21,00	0,02	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	21,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	-0,03	-,00001	0,00000	0,0000	147	21,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000
	147	21,00	0,00	0,00	-0,03	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,01	0,00	-0,03	-,00001	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,00	0,00	-0,03	-,00001	0,00000	0,0000	48	21,00	0,00	0,00	-0,03	-,00001	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	21,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	0,03	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	113	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	136	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	115	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	116	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	116	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	117	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	119	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	120	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	123	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	138	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	120	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	119	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	117	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	116	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	119	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	117	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	133	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	134	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	138	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	135	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	22	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	22	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	118	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	118	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	115	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	140	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	141	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	125	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	128	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOST.: SISMA 90°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	148	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	147	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	132	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	131	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	130	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	32	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	43	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	44	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	47	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	129	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	142	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	143	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	145	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	149	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	150	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	44	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	139	21,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	14	21,00	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	14	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	143	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	143	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	142	21,00	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	142	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	21,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	45	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	140	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	43	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	32	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	32	21,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	33	21,00	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	129	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	149	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	150	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	147	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00000	0,0000
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	40	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000	48	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	-1,45	0,11	-5,27	0,00	2,15	0,00	1	0,00	1,45	-0,11	5,27	-0,27	-5,79	0,00
	2	2,50	-1,65	0,13	1,04	0,00	2,65	0,00	2	0,00	1,65	-0,13	-1,04	-0,33	-6,80	0,00
	3	2,50	-1,36	0,09	-0,27	0,00	3,17	0,00	3	0,00	1,36	-0,09	0,27	-0,23	-6,59	0,00
	4	2,50	-1,79	0,06	-3,06	0,00	2,40	0,00	4	0,00	1,79	-0,06	3,06	-0,14	-6,90	0,00
	5	2,50	-1,76	0,02	-6,08	0,00	1,60	0,00	5	0,00	1,76	-0,02	6,08	-0,04	-6,01	0,00
	6	2,50	-0,01	-4,03	0,02	-1,33	0,00	0,00	6	0,00	0,01	4,03	-0,02	11,42	-0,02	0,00
	7	2,50	-1,75	-0,02	5,27	0,00	1,62	0,00	7	0,00	1,75	0,02	-5,27	0,05	-6,00	0,00
	8	2,50	-1,79	-0,06	3,83	0,00	2,40	0,00	8	0,00	1,79	0,06	-3,83	0,16	-6,90	0,00
	9	2,50	-1,35	-0,10	0,19	0,00	3,19	0,00	9	0,00	1,35	0,10	-0,19	0,25	-6,58	0,00
	10	2,50	-1,65	-0,14	-0,77	0,00	2,66	0,00	10	0,00	1,65	0,14	0,77	0,34	-6,79	0,00
	11	2,50	-1,45	-0,11	5,21	0,00	2,15	0,00	11	0,00	1,45	0,11	-5,21	0,28	-5,79	0,00
	12	2,50	-1,26	0,11	-1,38	0,00	2,48	0,00	12	0,00	1,26	-0,11	1,38	-0,27	-5,64	0,00
	13	2,50	-1,28	0,08	1,61	0,00	2,44	0,00	13	0,00	1,28	-0,08	-1,61	-0,21	-5,65	0,00
	14	2,50	-1,36	0,04	-4,65	0,00	2,29	0,00	14	0,00	1,36	-0,04	4,65	-0,09	-5,71	0,00
	15	2,50	-1,61	0,02	-1,38	0,00	1,85	0,00	15	0,00	1,61	-0,02	1,38	-0,04	-5,89	0,00
	16	2,50	-2,08	0,01	0,01	0,00	1,02	0,00	16	0,00	2,08	-0,01	-0,01	-0,03	-6,22	0,00
	17	2,50	-1,61	-0,02	1,39	0,00	1,85	0,00	17	0,00	1,61	0,02	-1,39	0,05	-5,89	0,00
	18	2,50	-1,37	-0,04	4,39	0,00	2,28	0,00	18	0,00	1,37	0,04	-4,39	0,10	-5,72	0,00
	19	2,50	-1,27	-0,09	-1,94	0,00	2,46	0,00	19	0,00	1,27	0,09	1,94	0,22	-5,65	0,00
	20	2,50	-1,26	-0,11	1,34	0,00	2,48	0,00	20	0,00	1,26	0,11	-1,34	0,28	-5,64	0,00
	21	2,50	-1,39	0,11	-1,63	0,00	2,25	0,00	21	0,00	1,39	-0,11	1,63	-0,27	-5,73	0,00
	22	2,50	-1,24	0,08	-3,26	0,00	2,52	0,00	22	0,00	1,24	-0,08	3,26	-0,21	-5,62	0,00
	23	2,50	-1,52	0,03	-6,05	0,00	2,02	0,00	23	0,00	1,52	-0,03	6,05	-0,08	-5,82	0,00
	24	2,50	-1,76	0,02	5,77	0,00	1,58	0,00	24	0,00	1,76	-0,02	-5,77	-0,06	-5,99	0,00
	25	2,50	-0,01	-3,62	-0,01	-2,08	0,00	0,00	25	0,00	0,01	3,62	0,01	11,14	-0,02	0,00
	26	2,50	-1,77	-0,03	-5,78	0,00	1,57	0,00	26	0,00	1,77	0,03	5,78	0,07	-5,99	0,00
	27	2,50	-1,51	-0,04	6,11	0,00	2,02	0,00	27	0,00	1,51	0,04	-6,11	0,09	-5,82	0,00
	28	2,50	-1,24	-0,09	3,59	0,00	2,52	0,00	28	0,00	1,24	0,09	-3,59	0,22	-5,62	0,00
	29	2,50	-1,38	-0,11	1,89	0,00	2,25	0,00	29	0,00	1,38	0,11	-1,89	0,28	-5,72	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	30	2,50	-1,47	0,11	-4,31	0,00	2,12	0,00	30	0,00	1,47	-0,11	4,31	-0,27	-5,80	0,00
	31	2,50	-1,26	0,08	0,63	0,00	2,49	0,00	31	0,00	1,26	-0,08	-0,63	-0,21	-5,65	0,00
	32	2,50	-2,71	0,18	-4,07	0,00	2,06	0,01	32	0,00	2,71	-0,18	4,07	-0,44	-8,84	-0,01
	33	2,50	-2,71	0,15	1,84	0,00	2,05	0,01	33	0,00	2,71	-0,15	-1,84	-0,36	-8,84	-0,01
	34	2,50	-0,02	-3,84	-9,21	-1,68	0,00	0,00	34	0,00	0,02	3,84	9,21	11,30	-0,05	0,00
	35	2,50	-1,73	0,02	11,94	0,00	1,66	0,00	35	0,00	1,73	-0,02	-11,94	-0,06	-5,98	0,00
	36	2,50	-1,58	0,01	-0,08	0,00	1,92	0,00	36	0,00	1,58	-0,01	0,08	-0,03	-5,88	0,00
	37	2,50	-1,73	-0,03	-11,73	0,00	1,66	0,00	37	0,00	1,73	0,03	11,73	0,07	-5,99	0,00
	38	2,50	0,02	-3,83	9,19	-1,72	0,00	0,00	38	0,00	-0,02	3,83	-9,19	11,29	0,05	0,00
	39	2,50	-2,71	-0,16	-2,09	0,00	2,07	0,01	39	0,00	2,71	0,16	2,09	0,39	-8,84	-0,01
	40	2,50	-2,71	-0,19	4,09	0,00	2,06	0,01	40	0,00	2,71	0,19	-4,09	0,47	-8,84	-0,01
	41	2,50	-1,27	-0,09	-0,71	0,00	2,48	0,00	41	0,00	1,27	0,09	0,71	0,22	-5,66	0,00
	42	2,50	-1,47	-0,11	4,19	0,00	2,11	0,00	42	0,00	1,47	0,11	-4,19	0,28	-5,80	0,00
	43	2,50	-2,93	0,17	-13,18	0,00	1,64	0,01	43	0,00	2,93	-0,17	13,18	-0,42	-8,97	-0,01
	44	2,50	-0,05	-11,88	0,12	-1,91	0,00	0,01	44	0,00	0,05	11,88	-0,12	31,61	-0,12	-0,01
	45	2,50	-2,89	0,15	14,34	0,00	1,71	0,01	45	0,00	2,89	-0,15	-14,34	-0,38	-8,94	-0,01
	46	2,50	-2,86	-0,16	-14,89	0,00	1,76	0,01	46	0,00	2,86	0,16	14,89	0,41	-8,92	-0,01
	47	2,50	0,05	-11,87	-0,21	-1,94	0,00	0,01	47	0,00	-0,05	11,87	0,21	31,61	0,13	-0,01
	48	2,50	-2,93	-0,18	14,11	0,00	1,63	0,01	48	0,00	2,93	0,18	-14,11	0,45	-8,97	-0,01
	1	3,00	-2,43	0,22	-5,27	0,00	0,00	0,00	1	2,50	2,43	-0,22	5,27	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	-3,01	0,21	1,04	0,00	0,00	0,00	2	2,50	3,01	-0,21	-1,04	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	-3,60	0,17	-0,27	0,00	0,00	0,00	3	2,50	3,60	-0,17	0,27	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	-2,72	0,08	-3,06	0,00	0,00	0,00	4	2,50	2,72	-0,08	3,06	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	-1,82	0,02	-6,08	0,00	0,00	0,00	5	2,50	1,82	-0,02	6,08	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	-1,51	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	6	2,50	1,51	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	-1,83	-0,03	5,27	0,00	0,00	0,00	7	2,50	1,83	0,03	-5,27	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	-2,72	-0,08	3,83	0,00	0,00	0,00	8	2,50	2,72	0,08	-3,83	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	-3,61	-0,18	0,19	0,00	0,00	0,00	9	2,50	3,61	0,18	-0,19	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	-3,02	-0,21	-0,77	0,00	0,00	0,00	10	2,50	3,02	0,21	0,77	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	-2,43	-0,22	5,21	0,00	0,00	0,00	11	2,50	2,43	0,22	-5,21	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	-2,81	0,25	-1,38	0,00	0,00	0,00	12	2,50	2,81	-0,25	1,38	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	-2,77	0,19	1,61	0,00	0,00	0,00	13	2,50	2,77	-0,19	-1,61	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	-2,60	0,07	-4,65	0,00	0,00	0,00	14	2,50	2,60	-0,07	4,65	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	-2,10	0,03	-1,38	0,00	0,00	0,00	15	2,50	2,10	-0,03	1,38	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	-1,16	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	16	2,50	1,16	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	-2,09	-0,03	1,39	0,00	0,00	0,00	17	2,50	2,09	0,03	-1,39	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	-2,59	-0,08	4,39	0,00	0,00	0,00	18	2,50	2,59	0,08	-4,39	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	-2,78	-0,20	-1,94	0,00	0,00	0,00	19	2,50	2,78	0,20	1,94	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	-2,81	-0,26	1,34	0,00	0,00	0,00	20	2,50	2,81	0,26	-1,34	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	-2,55	0,23	-1,63	0,00	0,00	0,00	21	2,50	2,55	-0,23	1,63	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	-2,86	0,20	-3,26	0,00	0,00	0,00	22	2,50	2,86	-0,20	3,26	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	-2,29	0,06	-6,05	0,00	0,00	0,00	23	2,50	2,29	-0,06	6,05	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	-1,79	0,03	5,77	0,00	0,00	0,00	24	2,50	1,79	-0,03	-5,77	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	-2,36	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	2,50	2,36	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	-1,78	-0,04	-5,78	0,00	0,00	0,00	26	2,50	1,78	0,04	5,78	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	-2,29	-0,07	6,11	0,00	0,00	0,00	27	2,50	2,29	0,07	-6,11	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	-2,85	-0,20	3,59	0,00	0,00	0,00	28	2,50	2,85	0,20	-3,59	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	-2,56	-0,23	1,89	0,00	0,00	0,00	29	2,50	2,56	0,23	-1,89	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	-2,40	0,21	-4,31	0,00	0,00	0,00	30	2,50	2,40	-0,21	4,31	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	-2,82	0,19	0,63	0,00	0,00	0,00	31	2,50	2,82	-0,19	-0,63	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	-2,34	0,12	-4,07	0,00	0,00	0,00	32	2,50	2,34	-0,12	4,07	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	-2,32	0,10	1,84	0,00	0,00	0,00	33	2,50	2,32	-0,10	-1,84	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	-1,91	0,05	-9,21	0,00	0,00	0,00	34	2,50	1,91	-0,05	9,21	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	-1,88	0,03	11,94	0,00	0,00	0,00	35	2,50	1,88	-0,03	-11,94	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	-2,18	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	36	2,50	2,18	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	-1,88	-0,04	-11,73	0,00	0,00	0,00	37	2,50	1,88	0,04	11,73	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	-1,95	-0,06	9,19	0,00	0,00	0,00	38	2,50	1,95	0,06	-9,19	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	-2,34	-0,11	-2,09	0,00	0,00	0,00	39	2,50	2,34	0,11	2,09	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	-2,33	-0,13	4,09	0,00	0,00	0,00	40	2,50	2,33	0,13	-4,09	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	-2,81	-0,20	-0,71	0,00	0,00	0,00	41	2,50	2,81	0,20	0,71	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	-2,40	-0,21	4,19	0,00	0,00	0,00	42	2,50	2,40	0,21	-4,19	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	-1,86	0,09	-13,18	0,00	0,00	0,00	43	2,50	1,86	-0,09	13,18	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	-2,17	0,11	0,12	0,00	0,00	0,00	44	2,50	2,17	-0,11	-0,12	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	-1,93	0,09	14,34	0,00	0,00	0,00	45	2,50	1,93	-0,09	-14,34	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	-2,00	-0,10	-14,89	0,00	0,00	0,00	46	2,50	2,00	0,10	14,89	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	-2,20	-0,11	-0,21	0,00	0,00	0,00	47	2,50	2,20	0,11	0,21	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	-1,85	-0,10	14,11	0,00	0,00	0,00	48	2,50	1,85	0,10	-14,11	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,21	0,00	0,46	0,00	-0,06	12	3,00	0,00	0,21	0,00	0,39	0,00	0,06
	12	3,00	0,00	-0,14	0,00	0,30	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,14	0,00	0,32	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-0,22	0,00	0,28	0,00	0,07	30	3,00	0,00	0,22	0,00	0,42	0,00	-0,07
	2	3,00	0,00	-0,25	0,00	0,49	0,00	-0,17	13	3,00	0,00	0,25	0,00	0,43	0,00	0,17
	13	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,19	0,00	0,10	22	3,00	0,00	0,07	0,00	0,38	0,00	-0,10
	22	3,00	0,00	-0,44	0,00	0,88	0,00	0,06	31	3,00	0,00	0,44	0,00	0,58	0,00	-0,06
	3	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,19	0,00	-0,05	44	3,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,05
	4	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,22	0,00	-0,02	14	3,00	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,02
	39	3,00	0,00	-0,18	0,00	0,46	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,18	0,00	0,45	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,11	0,00	0,23	0,00	-0,01	48	3,00	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,01
	16	3,00	0,00	-1,25	0,00	1,75	0,00	0,00	17	3,00	0,00	1,25	0,00	1,58	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,30	0,00	0,02	23	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	46	3,00	0,00	-4,44	0,00	3,72	0,00	-0,01	48	3,00	0,00	4,44	0,00	2,56	0,00	0,01
	18	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,30	0,00	0,02	27	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	-0,02
	22	3,00	0,00	-1,41	0,00	4,69	0,00	-0,02	43	3,00	0,00	1,41	0,00	2,77	0,00	0,02
	8	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,23	0,00	-0,02	18	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,14	0,00	0,02
	45	3,00	0,00	-0,54	0,00	1,54	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,54	0,00	1,48	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	-0,55	0,00	1,49	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,55	0,00	1,56	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	-1,41	0,00	2,76	0,00	-0,02	28	3,00	0,00	1,41	0,00	4,68	0,00	0,02

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0° ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	3,00	0,00	0,38	0,00	-0,65	0,00	-0,17	19	3,00	0,00	-0,38	0,00	-0,73	0,00	0,17
	11	3,00	0,00	0,22	0,00	-0,47	0,00	-0,06	20	3,00	0,00	-0,22	0,00	-0,40	0,00	0,06
	19	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,58	0,00	0,10	28	3,00	0,00	0,13	0,00	-0,14	0,00	-0,10
	20	3,00	0,00	0,12	0,00	-0,28	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,12	0,00	-0,26	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,50	0,00	-1,01	0,00	0,06	41	3,00	0,00	-0,50	0,00	-0,64	0,00	-0,06
	29	3,00	0,00	0,33	0,00	-0,47	0,00	0,07	42	3,00	0,00	-0,33	0,00	-0,57	0,00	-0,07
	9	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,18	0,00	-0,05	47	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,05
	32	3,00	0,00	0,11	0,00	-0,23	0,00	-0,01	43	3,00	0,00	-0,11	0,00	-0,31	0,00	0,01
	33	3,00	0,00	0,18	0,00	-0,45	0,00	0,00	45	3,00	0,00	-0,18	0,00	-0,45	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-1,76	0,00	5,96	0,00	0,00	2	3,00	0,00	1,76	0,00	4,28	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-1,18	0,00	3,11	0,00	0,00	3	3,00	0,00	1,18	0,00	3,61	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-1,16	0,00	3,57	0,00	0,00	4	3,00	0,00	1,16	0,00	2,99	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-2,15	0,00	4,03	0,00	0,01	5	3,00	0,00	2,15	0,00	4,52	0,00	-0,01
	5	3,00	0,00	-3,21	0,00	5,39	0,00	-0,01	6	3,00	0,00	3,21	0,00	3,82	0,00	0,01
	6	3,00	0,00	-3,24	0,00	3,85	0,00	-0,01	7	3,00	0,00	3,24	0,00	5,44	0,00	0,01
	7	3,00	0,00	-2,18	0,00	4,58	0,00	0,00	8	3,00	0,00	2,18	0,00	4,09	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-1,17	0,00	3,02	0,00	0,00	9	3,00	0,00	1,17	0,00	3,58	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-1,19	0,00	3,62	0,00	0,00	10	3,00	0,00	1,19	0,00	3,13	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-1,73	0,00	4,26	0,00	0,00	11	3,00	0,00	1,73	0,00	5,94	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,25	0,00	-0,14	0,00	-0,16	60	3,00	0,00	-0,25	0,00	0,04	0,00	0,16
	14	3,00	0,00	-1,50	0,00	4,21	0,00	0,00	15	3,00	0,00	1,50	0,00	2,57	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	-1,25	0,00	1,58	0,00	0,00	16	3,00	0,00	1,25	0,00	1,74	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	-1,49	0,00	2,56	0,00	0,00	18	3,00	0,00	1,49	0,00	4,21	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,30	0,00	-0,16	0,00	-0,40	61	3,00	0,00	-0,30	0,00	0,04	0,00	0,40
	34	3,00	0,00	0,22	0,00	-0,41	0,00	-0,21	64	3,00	0,00	-0,22	0,00	0,26	0,00	0,21
	23	3,00	0,00	-2,42	0,00	3,13	0,00	0,01	24	3,00	0,00	2,42	0,00	2,42	0,00	-0,01
	24	3,00	0,00	-0,93	0,00	1,73	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,93	0,00	2,38	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	-0,93	0,00	2,38	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,93	0,00	1,73	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-2,42	0,00	2,42	0,00	0,01	27	3,00	0,00	2,42	0,00	3,14	0,00	-0,01
	30	3,00	0,00	-1,69	0,00	5,80	0,00	0,00	31	3,00	0,00	1,69	0,00	3,73	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,96	0,00	2,12	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,96	0,00	2,22	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-2,30	0,00	3,27	0,00	0,00	33	3,00	0,00	2,30	0,00	2,73	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-1,67	0,00	2,96	0,00	-0,01	34	3,00	0,00	1,67	0,00	4,20	0,00	0,01
	34	3,00	0,00	-4,32	0,00	6,51	0,00	0,03	35	3,00	0,00	4,32	0,00	3,85	0,00	-0,03
	35	3,00	0,00	-0,89	0,00	1,50	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,89	0,00	2,43	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	-0,91	0,00	2,45	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,91	0,00	1,50	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	-4,32	0,00	3,84	0,00	0,03	38	3,00	0,00	4,32	0,00	6,53	0,00	-0,03
	38	3,00	0,00	-1,65	0,00	4,17	0,00	-0,01	39	3,00	0,00	1,65	0,00	2,95	0,00	0,01
	39	3,00	0,00	-2,31	0,00	2,75	0,00	0,00	40	3,00	0,00	2,31	0,00	3,27	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,97	0,00	2,22	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,97	0,00	2,12	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-1,70	0,00	3,73	0,00	0,00	42	3,00	0,00	1,70	0,00	5,81	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	1,16	0,00	-0,30	0,00	-0,47	65	3,00	0,00	-1,16	0,00	-0,07	0,00	0,47
	36	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,35	66	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,35
	37	3,00	0,00	-1,21	0,00	0,32	0,00	-0,47	67	3,00	0,00	1,21	0,00	0,07	0,00	0,47
	41	3,00	0,00	-0,35	0,00	0,18	0,00	-0,40	71	3,00	0,00	0,35	0,00	-0,05	0,00	0,40
	42	3,00	0,00	-0,35	0,00	0,19	0,00	-0,16	72	3,00	0,00	0,35	0,00	-0,05	0,00	0,16
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,36	0,00	0,12	0,00	-0,40	62	3,00	0,00	0,36	0,00	0,01	0,00	0,40
	33	3,00	0,00	0,33	0,00	-0,12	0,00	-0,43	63	3,00	0,00	-0,33	0,00	0,01	0,00	0,43
	39	3,00	0,00	-0,33	0,00	0,12	0,00	-0,43	69	3,00	0,00	0,33	0,00	-0,01	0,00	0,43
	40	3,00	0,00	0,38	0,00	-0,13	0,00	-0,40	70	3,00	0,00	-0,38	0,00	-0,01	0,00	0,40
	49	3,00	0,00	0,46	0,00	0,03	0,00	0,22	1	3,00	0,00	-0,46	0,00	-0,10	0,00	-0,22
	50	3,00	0,00	0,25	0,00	0,02	0,00	0,48	2	3,00	0,00	-0,25	0,00	-0,06	0,00	-0,48
	51	3,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,41	3	3,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	-0,41
	52	3,00	0,00	0,28	0,00	-0,01	0,00	0,50	4	3,00	0,00	-0,28	0,00	-0,03	0,00	-0,50
	53	3,00	0,00	0,13	0,00	-0,12	0,00	0,42	5	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,10	0,00	-0,42
	54	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,56	6	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,56
	55	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,12	0,00	0,42	7	3,00	0,00	0,13	0,00	-0,10	0,00	-0,42
	56	3,00	0,00	-0,36	0,00	0,02	0,00	0,49	8	3,00	0,00	0,36	0,00	0,04	0,00	-0,49
	57	3,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,41	9	3,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	-0,41
	58	3,00	0,00	-0,35	0,00	-0,03	0,00	0,48	10	3,00	0,00	0,35	0,00	0,08	0,00	-0,48
	59	3,00	0,00	-0,46	0,00	-0,03	0,00	0,22	11	3,00	0,00	0,46	0,00	0,10	0,00	-0,22
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	2,90	0,00	1,02	0,00	-0,01	1	3,00	0,00	-2,90	0,00	-1,66	0,00	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0° ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	74	3,00	0,00	-3,71	0,00	-0,49	0,00	-0,01	12	3,00	0,00	3,71	0,00	1,33	0,00	0,01
	75	3,00	0,00	-3,44	0,00	-0,43	0,00	-0,01	21	3,00	0,00	3,44	0,00	1,21	0,00	0,01
	76	3,00	0,00	3,14	0,00	1,03	0,00	-0,01	30	3,00	0,00	-3,14	0,00	-1,74	0,00	0,01
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	2,87	0,00	-1,65	0,00	-0,01	77	3,00	0,00	-2,87	0,00	1,01	0,00	0,01
	20	3,00	0,00	-3,71	0,00	1,33	0,00	-0,01	78	3,00	0,00	3,71	0,00	-0,49	0,00	0,01
	29	3,00	0,00	-3,45	0,00	1,21	0,00	-0,02	79	3,00	0,00	3,45	0,00	-0,43	0,00	0,02
	42	3,00	0,00	3,16	0,00	-1,75	0,00	-0,01	80	3,00	0,00	-3,16	0,00	1,04	0,00	0,01
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	-4,42	0,00	2,56	0,00	-0,01	45	3,00	0,00	4,42	0,00	3,67	0,00	0,01
	38	3,00	0,00	-0,22	0,00	0,41	0,00	-0,21	68	3,00	0,00	0,22	0,00	-0,26	0,00	0,21
	1	6,00	-1,13	0,19	0,02	-0,12	-1,50	0,00	1	3,00	1,13	-0,19	-0,02	-0,41	-1,75	0,00
	2	6,00	-2,63	0,23	0,52	-0,13	-2,99	0,01	2	3,00	2,63	-0,23	-0,52	-0,54	-4,47	-0,01
	3	6,00	-2,28	0,05	-0,11	0,03	-2,67	0,01	3	3,00	2,28	-0,05	0,11	-0,13	-3,85	-0,01
	4	6,00	-2,71	-0,19	-1,73	0,14	-3,08	0,01	4	3,00	2,71	0,19	1,73	0,39	-4,59	-0,01
	5	6,00	0,06	-5,22	-4,90	5,30	-0,07	0,00	5	3,00	-0,06	5,22	4,90	9,23	0,22	0,00
	6	6,00	-4,39	0,00	0,04	0,00	-5,28	0,00	6	3,00	4,39	0,00	-0,04	0,00	-6,93	0,00
	7	6,00	-0,08	-5,36	4,09	5,57	0,00	0,00	7	3,00	0,08	5,36	-4,09	9,35	-0,23	0,00
	8	6,00	-2,84	0,21	2,39	-0,11	-3,31	0,01	8	3,00	2,84	-0,21	-2,39	-0,48	-4,70	-0,01
	9	6,00	-2,28	-0,04	0,05	-0,03	-2,67	0,01	9	3,00	2,28	0,04	-0,05	0,13	-3,85	-0,01
	10	6,00	-2,63	-0,32	-0,45	0,18	-2,99	0,01	10	3,00	2,63	0,32	0,45	0,70	-4,46	-0,01
	11	6,00	-1,12	-0,19	-0,05	0,12	-1,49	0,00	11	3,00	1,12	0,19	0,05	0,41	-1,74	0,00
	12	6,00	0,33	0,39	-4,86	-0,27	0,09	0,00	12	3,00	-0,33	-0,39	4,86	-0,81	0,64	0,00
	13	6,00	0,91	0,25	1,44	-0,18	0,13	0,00	13	3,00	-0,91	-0,25	-1,44	-0,51	2,16	0,00
	14	6,00	-1,24	0,10	-3,15	-0,07	-1,44	0,00	14	3,00	1,24	-0,10	3,15	-0,20	-2,20	0,00
	15	6,00	-1,73	-0,28	-1,62	0,30	-2,26	0,00	15	3,00	1,73	0,28	1,62	0,47	-2,67	0,00
	16	6,00	-1,85	0,00	0,01	0,00	-2,37	0,00	16	3,00	1,85	0,00	-0,01	0,00	-2,82	0,00
	17	6,00	-1,73	0,28	1,62	-0,30	-2,26	0,00	17	3,00	1,73	-0,28	-1,62	-0,47	-2,67	0,00
	18	6,00	-1,24	-0,10	2,88	0,07	-1,44	0,00	18	3,00	1,24	0,10	-2,88	0,21	-2,20	0,00
	19	6,00	0,90	-0,22	-1,50	0,16	0,13	0,00	19	3,00	-0,90	0,22	1,50	0,44	2,15	0,00
	20	6,00	0,33	-0,38	4,83	0,26	0,10	0,00	20	3,00	-0,33	0,38	-4,83	0,79	0,64	0,00
	21	6,00	0,27	0,36	-4,73	-0,28	0,05	0,00	21	3,00	-0,27	-0,36	4,73	-0,73	0,56	0,00
	22	6,00	-1,22	-0,81	-1,57	0,82	-1,72	0,00	22	3,00	1,22	0,81	1,57	1,41	-1,88	0,00
	23	6,00	-1,88	0,41	-4,20	-0,51	-2,55	0,00	23	3,00	1,88	-0,41	4,20	-0,62	-2,82	0,00
	24	6,00	-2,01	0,03	4,28	-0,03	-2,69	0,00	24	3,00	2,01	-0,03	-4,28	-0,05	-3,01	0,00
	25	6,00	-1,88	0,00	-0,01	0,00	-2,44	0,00	25	3,00	1,88	0,00	0,01	0,00	-2,93	0,00
	26	6,00	-2,01	-0,03	-4,29	0,03	-2,69	0,00	26	3,00	2,01	0,03	4,29	0,05	-3,01	0,00
	27	6,00	-1,88	-0,41	4,25	0,51	-2,55	0,00	27	3,00	1,88	0,41	-4,25	0,63	-2,82	0,00
	28	6,00	-1,22	0,91	1,72	-0,89	-1,72	0,00	28	3,00	1,22	-0,91	-1,72	-1,61	-1,88	0,00
	29	6,00	0,27	-0,45	4,85	0,34	0,05	0,00	29	3,00	-0,27	0,45	-4,85	0,90	0,56	0,00
	30	6,00	-0,97	0,20	0,77	-0,23	-1,27	0,00	30	3,00	0,97	-0,20	-0,77	-0,32	-1,53	0,00
	31	6,00	-2,01	0,17	-0,85	-0,13	-2,48	0,00	31	3,00	2,01	-0,17	0,85	-0,34	-3,23	0,00
	32	6,00	-2,06	0,07	-2,48	0,17	-2,46	0,00	32	3,00	2,06	-0,07	2,48	-0,34	-3,37	0,00
	33	6,00	-2,28	0,13	0,77	0,06	-2,76	0,00	33	3,00	2,28	-0,13	-0,77	-0,36	-3,69	0,00
	34	6,00	-0,23	-5,98	-6,77	6,01	-0,26	0,00	34	3,00	0,23	5,98	6,77	10,63	-0,36	0,00
	35	6,00	-2,63	-0,04	7,37	-0,21	-3,43	0,00	35	3,00	2,63	0,04	-7,37	0,28	-3,96	0,00
	36	6,00	-1,80	0,00	-0,06	0,00	-2,29	0,00	36	3,00	1,80	0,00	0,06	-0,01	-2,83	0,00
	37	6,00	-2,63	0,08	-7,13	0,13	-3,42	0,00	37	3,00	2,63	-0,08	7,13	-0,31	-3,96	0,00
	38	6,00	0,23	-5,94	6,72	5,96	0,26	0,00	38	3,00	-0,23	5,94	-6,72	10,58	0,36	0,00
	39	6,00	-2,28	-0,16	-0,98	0,14	-2,76	0,00	39	3,00	2,28	0,16	0,98	0,37	-3,68	0,00
	40	6,00	-2,06	-0,07	2,46	-0,17	-2,46	0,00	40	3,00	2,06	0,07	-2,46	0,34	-3,38	0,00
	41	6,00	-2,01	-0,19	0,88	0,15	-2,49	0,00	41	3,00	2,01	0,19	-0,88	0,37	-3,24	0,00
	42	6,00	-0,97	-0,26	-0,80	0,30	-1,27	0,00	42	3,00	0,97	0,26	0,80	0,42	-1,54	0,00
	43	6,00	-2,67	-0,89	-10,09	0,96	-3,22	0,00	43	3,00	2,67	0,89	10,09	1,65	-4,31	0,00
	44	6,00	-0,06	1,63	-0,12	-2,49	-0,06	0,00	44	3,00	0,06	-1,63	0,12	-1,87	-0,10	0,00
	45	6,00	-2,48	0,69	10,56	-0,64	-2,99	0,00	45	3,00	2,48	-0,69	-10,56	-1,40	-4,00	0,00
	46	6,00	-2,47	-0,69	-11,09	0,66	-2,99	0,00	46	3,00	2,47	0,69	11,09	1,42	-3,99	0,00
	47	6,00	0,05	1,64	-0,16	-2,50	0,05	0,00	47	3,00	-0,05	-1,64	0,16	-1,89	0,09	0,00
	48	6,00	-2,67	0,91	11,00	-0,97	-3,21	0,00	48	3,00	2,67	-0,91	-11,00	-1,73	-4,31	0,00
	49	6,00	-0,08	0,01	-0,46	0,00	-0,06	0,00	49	3,00	0,08	-0,01	0,46	-0,03	-0,22	0,00
	50	6,00	-0,19	0,01	-0,25	-0,01	-0,13	0,00	50	3,00	0,19	-0,01	0,25	-0,02	-0,48	0,00
	51	6,00	-0,16	0,00	-0,12	0,00	-0,11	0,00	51	3,00	0,16	0,00	0,12	0,00	-0,41	0,00
	52	6,00	-0,20	-0,01	-0,28	0,01	-0,13	0,00	52	3,00	0,20	0,01	0,28	0,01	-0,50	0,00
	53	6,00	-0,17	-0,05	-0,13	0,02	-0,11	0,00	53	3,00	0,17	0,05	0,13	0,12	-0,42	0,00
	54	6,00	-0,23	0,00	0,01	0,00	-0,15	0,00	54	3,00	0,23	0,00	-0,01	0,00	-0,56	0,00
	55	6,00	-0,17	0,05	0,13	-0,03	-0,11	0,00	55	3,00	0,17	-0,05	-0,13	-0,12	-0,42	0,00
	56	6,00	-0,20	0,01	0,36	-0,01	-0,13	0,00	56	3,00	0,20	-0,01	-0,36	-0,02	-0,49	0,00
	57	6,00	-0,16	0,00	0,11	0,00	-0,11	0,00	57	3,00	0,16	0,00	-0,11	0,00	-0,41	0,00
	58	6,00	-0,19	-0,01	0,35	0,01	-0,13	0,00	58	3,00	0,19	0,01	-0,35	0,03	-0,48	0,00
	59	6,00	-0,08	-0,01	0,46	-0,01	-0,06	0,00	59	3,00	0,08	0,01	-0,46	0,03	-0,22	0,00
	60	6,00	-0,06	0,03	0,25	-0,05	-0,04	0,00	60	3,00	0,06	-0,03	-0,25	-0,04	-0,16	0,00
	61	6,00	-0,16	0,02	0,30	-0,03	-0,10	0,00	61	3,00	0,16	-0,02	-0,30	-0,04	-0,40	0,00
	62	6,00	-0,16	0,01	-0,36	-0,01	-0,10	0,00	62	3,00	0,16	-0,01	0,36	-0,01	-0,40	0,00
	63	6,00	-0,17	0,00	0,33	-0,01	-0,11	0,00	63	3,00	0,17	0,00	-0,33	-0,01	-0,43	0,00
	64	6,00	-0,09	0,14	0,22	-0,16	-0,05	0,00	64	3,00	0,09	-0,14	-0,22	-0,26	-0,21	0,00
	65	6,00	-0,19	-0,03	1,16	0,02	-0,12	0,00	65	3,00	0,19	0,03	-1,16	0,07	-0,47	0,00
	66	6,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	66	3,00	0,14	0,00	0,01	0,00	-0,35	0,00
	67	6,00	-0,19	0,03	-1,21	-0,02	-0,12	0,00	67	3,00	0,19	-0,03	1,21	-0,07	-0,47	0,00
	68	6,00	-0,09	-0,14	-0,22	0,16	-0,05	0,00	68	3,00	0,09	0,14	0,22	0,26	-0,21	0,00
	69	6,00	-0,17	0,00	-0,33	0,01	-0,11	0,00	69	3,00	0,17	0,00	0,33	0,01	-0,43	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	70	6,00	-0,16	-0,01	0,38	0,01	-0,10	0,00	70	3,00	0,16	0,01	-0,38	0,01	-0,40	0,00
	71	6,00	-0,16	-0,03	-0,35	0,03	-0,10	0,00	71	3,00	0,16	0,03	0,35	0,05	-0,40	0,00
	72	6,00	-0,06	-0,04	-0,35	0,06	-0,04	0,00	72	3,00	0,06	0,04	0,35	0,05	-0,16	0,00
	73	6,00	0,00	-0,57	-2,90	0,71	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,57	2,90	1,02	-0,01	0,00
	74	6,00	-0,01	0,21	3,71	-0,14	0,00	0,00	74	3,00	0,01	-0,21	-3,71	-0,49	-0,01	0,00
	75	6,00	0,00	0,18	3,44	-0,11	0,00	0,00	75	3,00	0,00	-0,18	-3,44	-0,43	-0,01	0,00
	76	6,00	0,00	-0,57	-3,14	0,71	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,57	3,14	1,03	-0,01	0,00
	77	6,00	0,00	-0,57	2,87	0,71	0,00	0,00	77	3,00	0,00	0,57	-2,87	1,01	0,01	0,00
	78	6,00	0,01	0,21	-3,71	-0,15	0,00	0,00	78	3,00	-0,01	-0,21	3,71	-0,49	0,01	0,00
	79	6,00	0,01	0,18	-3,45	-0,11	0,00	0,00	79	3,00	-0,01	-0,18	3,45	-0,43	0,02	0,00
	80	6,00	0,00	-0,58	3,16	0,71	0,00	0,00	80	3,00	0,00	0,58	-3,16	1,04	0,01	0,00
	60	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	104	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	49	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,06	-0,46	-0,04	0,01	0,00	0,00	11	6,00	-0,06	0,46	0,04	0,06	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	6,00	0,06	0,34	-0,03	-0,01	0,00	0,01	10	6,00	-0,06	-0,34	0,03	-0,04	0,00	-0,01
	57	6,00	0,06	0,08	-0,02	-0,01	0,00	0,01	9	6,00	-0,06	-0,08	0,02	0,00	0,00	-0,01
	56	6,00	0,06	-0,08	-0,01	0,01	0,00	0,01	8	6,00	-0,06	0,08	0,01	0,00	0,00	-0,01
	55	6,00	0,04	-0,65	0,00	-0,02	0,00	0,00	7	6,00	-0,04	0,65	0,00	0,13	0,00	0,00
	49	6,00	0,06	0,44	0,04	-0,01	0,00	0,00	1	6,00	-0,06	-0,44	-0,04	-0,06	0,00	0,00
	50	6,00	0,06	-0,27	0,03	0,01	0,00	0,01	2	6,00	-0,06	0,27	-0,03	0,03	0,00	-0,01
	51	6,00	0,06	-0,09	0,02	0,01	0,00	0,01	3	6,00	-0,06	0,09	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	52	6,00	0,06	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	4	6,00	-0,06	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	53	6,00	0,04	0,80	0,01	0,05	0,00	0,00	5	6,00	-0,04	-0,80	-0,01	-0,19	0,00	0,00
	54	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	6	6,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	30	6,00	0,00	-0,68	-0,02	0,17	0,00	0,00	60	6,00	0,00	0,68	0,02	0,10	0,00	0,00
	31	6,00	-0,01	-0,34	-0,01	0,07	0,00	0,00	61	6,00	0,01	0,34	0,01	0,05	0,00	0,00
	32	6,00	-0,01	-0,21	-0,01	0,05	0,00	0,00	62	6,00	0,01	0,21	0,01	0,02	0,00	0,00
	33	6,00	-0,01	-0,14	-0,01	0,03	0,00	0,00	63	6,00	0,01	0,14	0,01	0,02	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	-0,42	0,00	0,12	0,00	0,00	64	6,00	0,00	0,42	0,00	0,21	0,00	0,00
	35	6,00	-0,01	0,30	0,00	-0,11	0,00	-0,01	65	6,00	0,01	-0,30	0,00	0,02	0,00	0,01
	36	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	66	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	-0,01	-0,22	0,00	0,08	0,00	-0,01	67	6,00	0,01	0,22	0,00	-0,02	0,00	0,01
	38	6,00	0,00	0,42	0,00	-0,12	0,00	0,00	68	6,00	0,00	-0,42	0,00	-0,21	0,00	0,00
	39	6,00	-0,01	0,11	0,01	-0,03	0,00	0,00	69	6,00	0,01	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	40	6,00	-0,01	0,21	0,01	-0,05	0,00	0,00	70	6,00	0,01	-0,21	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	41	6,00	-0,01	0,38	0,01	-0,08	0,00	0,00	71	6,00	0,01	-0,38	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,74	0,02	-0,18	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,74	-0,02	-0,11	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	108	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	6,00	0,03	-3,84	0,03	-0,29	0,00	0,00	80	6,00	-0,03	3,84	-0,03	1,13	0,00	0,00
	29	6,00	0,03	1,73	0,03	-0,48	0,00	0,00	79	6,00	-0,03	-1,73	-0,03	0,04	0,00	0,00
	79	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,03	1,91	0,02	-0,49	0,00	0,00	78	6,00	-0,03	-1,91	-0,02	0,01	0,00	0,00
	78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,03	-3,51	0,02	-0,38	0,00	0,00	77	6,00	-0,03	3,51	-0,02	1,15	0,00	0,00
	77	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	6,00	0,03	-3,52	-0,02	1,16	0,00	0,00	1	6,00	-0,03	3,52	0,02	-0,39	0,00	0,00
	74	6,00	0,03	1,91	-0,02	0,01	0,00	0,00	12	6,00	-0,03	-1,91	0,02	-0,49	0,00	0,00
	75	6,00	0,03	1,72	-0,03	0,04	0,00	0,00	21	6,00	-0,03	-1,72	0,03	-0,47	0,00	0,00
	76	6,00	0,03	-3,81	-0,03	1,12	0,00	0,00	30	6,00	-0,03	3,81	0,03	-0,29	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-1,00	0,00	2,92	0,00	0,00	2	6,00	0,00	1,00	0,00	2,94	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,99	0,00	2,92	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,99	0,00	2,90	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,86	0,00	2,45	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,86	0,00	2,45	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	-0,87	0,00	2,47	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,87	0,00	2,46	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,86	0,00	2,38	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,86	0,00	2,44	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,87	0,00	2,47	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,87	0,00	2,46	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-1,53	0,00	3,02	0,00	0,00	5	6,00	0,00	1,53	0,00	3,14	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	-3,40	0,00	5,16	0,00	0,00	6	6,00	0,00	3,40	0,00	4,61	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	-3,36	0,00	4,58	0,00	0,00	7	6,00	0,00	3,36	0,00	5,09	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	-1,84	0,00	3,79	0,00	0,00	8	6,00	0,00	1,84	0,00	3,61	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,33	0,00	0,91	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	19	6,00	0,00	-0,32	0,00	0,89	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,32	0,00	0,99	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,35	0,00	0,95	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,35	0,00	1,04	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,35	0,00	1,04	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,35	0,00	0,95	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-1,00	0,00	2,50	0,00	0,00	15	6,00	0,00	1,00	0,00	2,05	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	-1,00	0,00	2,05	0,00	0,00	18	6,00	0,00	1,00	0,00	2,50	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	-1,63	0,00	2,15	0,00	0,00	16	6,00	0,00	1,63	0,00	2,18	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	-1,63	0,00	2,18	0,00	0,00	17	6,00	0,00	1,63	0,00	2,16	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	-2,68	0,00	3,11	0,00	0,01	24	6,00	0,00	2,68	0,00	3,04	0,00	-0,01
	24	6,00	0,00	-0,99	0,00	2,04	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,99	0,00	2,35	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	-0,99	0,00	2,35	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,99	0,00	2,04	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	-2,68	0,00	3,04	0,00	0,01	27	6,00	0,00	2,68	0,00	3,11	0,00	-0,01
	30	6,00	0,00	-0,79	0,00	2,32	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,79	0,00	2,15	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-1,12	0,00	2,52	0,00	0,00	32	6,00	0,00	1,12	0,00	2,61	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-1,59	0,00	3,23	0,00	0,00	34	6,00	0,00	1,59	0,00	3,56	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	-4,16	0,00	5,60	0,00	0,01	35	6,00	0,00	4,16	0,00	4,40	0,00	-0,01
	36	6,00	0,00	-0,96	0,00	2,21	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,96	0,00	1,95	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	-4,11	0,00	4,37	0,00	0,01	38	6,00	0,00	4,11	0,00	5,56	0,00	-0,01
	40	6,00	0,00	-1,13	0,00	2,62	0,00	0,00	41	6,00	0,00	1,13	0,00	2,53	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,80	0,00	2,16	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,80	0,00	2,33	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	-1,56	0,00	3,54	0,00	0,00	39	6,00	0,00	1,56	0,00	3,21	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,09	0,00	0,19	0,00	-0,02	12	6,00	0,00	0,09	0,00	0,19	0,00	0,02
	21	6,00	0,00	-0,14	0,00	0,22	0,00	0,02	30	6,00	0,00	0,14	0,00	0,22	0,00	-0,02
	12	6,00	0,00	-0,12	0,00	0,27	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,12	0,00	0,26	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,12	0,00	-0,27	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,12	0,00	-0,27	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,09	0,00	-0,19	0,00	-0,02	20	6,00	0,00	-0,09	0,00	-0,19	0,00	0,02
	29	6,00	0,00	0,18	0,00	-0,29	0,00	0,02	42	6,00	0,00	-0,18	0,00	-0,28	0,00	-0,02
	2	6,00	0,00	-0,12	0,00	0,22	0,00	0,01	13	6,00	0,00	0,12	0,00	0,22	0,00	-0,01
	13	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,27	0,00	0,01	19	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,27	0,00	-0,01
	28	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	-0,02	44	6,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,02
	9	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	-0,02	47	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,02
	4	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	14	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01
	8	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	18	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01
	14	6,00	0,00	-0,08	0,00	0,21	0,00	0,03	23	6,00	0,00	0,08	0,00	0,15	0,00	-0,03
	18	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,03	27	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	-0,03
	22	6,00	0,00	-1,03	0,00	2,75	0,00	0,00	43	6,00	0,00	1,03	0,00	2,69	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	-0,76	0,00	2,28	0,00	0,01	23	6,00	0,00	0,76	0,00	1,92	0,00	-0,01
	27	6,00	0,00	-0,76	0,00	1,92	0,00	0,01	46	6,00	0,00	0,76	0,00	2,28	0,00	-0,01
	48	6,00	0,00	-1,03	0,00	2,71	0,00	0,00	28	6,00	0,00	1,03	0,00	2,76	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	43	6,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	45	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	-4,27	0,00	3,01	0,00	0,00	48	6,00	0,00	4,27	0,00	2,97	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-1,41	0,00	1,81	0,00	0,00	40	6,00	0,00	1,41	0,00	1,85	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-1,41	0,00	1,86	0,00	0,00	33	6,00	0,00	1,41	0,00	1,81	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	-4,29	0,00	2,98	0,00	0,00	45	6,00	0,00	4,29	0,00	3,02	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	-0,93	0,00	1,92	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,93	0,00	2,18	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	93	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	81	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	82	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	109	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	110	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	81	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	91	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00	105	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00
	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	-0,97	0,13	-2,23	-0,21	-1,43	0,00	1	6,00	0,97	-0,13	2,23	-0,17	-1,33	0,00
	2	9,00	-1,56	0,17	0,30	-0,24	-2,44	0,01	2	6,00	1,56	-0,17	-0,30	-0,24	-2,02	-0,01
	3	9,00	-1,45	0,12	-0,14	-0,17	-2,26	0,01	3	6,00	1,45	-0,12	0,14	-0,18	-1,90	-0,01
	4	9,00	-1,59	0,05	-1,08	-0,07	-2,47	0,01	4	6,00	1,59	-0,05	1,08	-0,08	-2,06	-0,01
	5	9,00	-0,21	-2,59	-2,25	4,20	-0,28	0,01	5	6,00	0,21	2,59	2,25	3,02	-0,30	-0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0° ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	6	9,00	-3,02	0,00	0,00	0,00	-4,36	0,01	6	6,00	3,02	0,00	0,00	0,01	-4,03	-0,01
	7	9,00	0,14	-2,81	1,93	4,48	0,18	0,01	7	6,00	-0,14	2,81	-1,93	3,36	0,20	-0,01
	8	9,00	-1,78	-0,11	1,42	0,14	-2,71	0,01	8	6,00	1,78	0,11	-1,42	0,17	-2,34	-0,01
	9	9,00	-1,44	-0,12	0,11	0,17	-2,25	0,01	9	6,00	1,44	0,12	-0,11	0,18	-1,89	-0,01
	10	9,00	-1,56	-0,19	-0,22	0,27	-2,44	0,01	10	6,00	1,56	0,19	0,22	0,27	-2,01	-0,01
	11	9,00	-0,96	-0,13	2,21	0,21	-1,42	0,00	11	6,00	0,96	0,13	-2,21	0,17	-1,32	0,00
	12	9,00	-0,43	0,16	-2,53	-0,26	-0,75	0,00	12	6,00	0,43	-0,16	2,53	-0,17	-0,56	0,00
	13	9,00	-0,73	0,12	1,04	-0,20	-0,90	0,00	13	6,00	0,73	-0,12	-1,04	-0,15	-1,29	0,00
	14	9,00	-0,74	0,04	-2,08	-0,08	-1,23	0,00	14	6,00	0,74	-0,04	2,08	-0,04	-0,97	0,00
	15	9,00	-1,36	-0,15	-0,99	0,21	-1,97	0,00	15	6,00	1,36	0,15	0,99	0,19	-1,91	0,00
	16	9,00	-1,46	0,00	0,01	0,00	-2,09	0,00	16	6,00	1,46	0,00	-0,01	0,00	-2,01	0,00
	17	9,00	-1,36	0,15	1,00	-0,22	-1,97	0,00	17	6,00	1,36	-0,15	-1,00	-0,20	-1,91	0,00
	18	9,00	-0,74	-0,04	1,80	0,07	-1,23	0,00	18	6,00	0,74	0,04	-1,80	0,04	-0,97	0,00
	19	9,00	-0,73	-0,13	-1,07	0,20	-0,89	0,00	19	6,00	0,73	0,13	1,07	0,17	-1,28	0,00
	20	9,00	-0,42	-0,16	2,52	0,27	-0,74	0,00	20	6,00	0,42	0,16	-2,52	0,18	-0,55	0,00
	21	9,00	-0,42	0,18	-2,56	-0,28	-0,73	0,00	21	6,00	0,42	-0,18	2,56	-0,22	-0,55	0,00
	22	9,00	-1,17	-0,38	-0,89	0,57	-1,76	0,00	22	6,00	1,17	0,38	0,89	0,48	-1,65	0,00
	23	9,00	-1,63	0,33	-2,33	-0,45	-2,34	0,00	23	6,00	1,63	-0,33	2,33	-0,45	-2,30	0,00
	24	9,00	-1,71	0,02	2,60	-0,03	-2,44	0,00	24	6,00	1,71	-0,02	-2,60	-0,02	-2,39	0,00
	25	9,00	-1,51	0,00	-0,01	0,00	-2,21	0,00	25	6,00	1,51	0,00	0,01	0,00	-2,08	0,00
	26	9,00	-1,71	-0,02	-2,60	0,03	-2,44	0,00	26	6,00	1,71	0,02	2,60	0,02	-2,39	0,00
	27	9,00	-1,63	-0,33	2,38	0,47	-2,34	0,00	27	6,00	1,63	0,33	-2,38	0,45	-2,30	0,00
	28	9,00	-1,18	0,40	1,01	-0,61	-1,77	0,00	28	6,00	1,18	-0,40	-1,01	-0,49	-1,66	0,00
	29	9,00	-0,43	-0,19	2,62	0,31	-0,73	0,00	29	6,00	0,43	0,19	-2,62	0,23	-0,56	0,00
	30	9,00	-0,78	0,19	-1,94	-0,25	-1,17	0,00	30	6,00	0,78	-0,19	1,94	-0,28	-1,07	0,00
	31	9,00	-1,43	0,05	-0,33	-0,08	-2,13	0,00	31	6,00	1,43	-0,05	0,33	-0,07	-1,94	0,00
	32	9,00	-1,33	-0,11	-2,02	0,15	-2,00	0,00	32	6,00	1,33	0,11	2,02	0,19	-1,78	0,00
	33	9,00	-1,53	0,11	0,96	-0,17	-2,27	0,00	33	6,00	1,53	-0,11	-0,96	-0,14	-2,07	0,00
	34	9,00	-0,09	-3,02	-3,79	4,93	-0,11	0,00	34	6,00	0,09	3,02	3,79	3,53	-0,14	0,00
	35	9,00	-2,11	0,38	3,87	-0,50	-2,98	0,00	35	6,00	2,11	-0,38	-3,87	-0,55	-2,93	0,00
	36	9,00	-1,41	0,00	-0,03	0,01	-2,07	0,00	36	6,00	1,41	0,00	0,03	0,01	-1,92	0,00
	37	9,00	-2,10	-0,30	-3,80	0,40	-2,97	0,00	37	6,00	2,10	0,30	3,80	0,43	-2,92	0,00
	38	9,00	0,09	-2,99	3,77	4,89	0,12	0,00	38	6,00	-0,09	2,99	-3,77	3,47	0,14	0,00
	39	9,00	-1,53	-0,19	-1,11	0,26	-2,26	0,00	39	6,00	1,53	0,19	1,11	0,27	-2,06	0,00
	40	9,00	-1,33	0,12	2,02	-0,16	-2,00	0,00	40	6,00	1,33	-0,12	-2,02	-0,20	-1,79	0,00
	41	9,00	-1,44	-0,05	0,35	0,08	-2,14	0,00	41	6,00	1,44	0,05	-0,35	0,07	-1,95	0,00
	42	9,00	-0,78	-0,22	1,94	0,28	-1,17	0,00	42	6,00	0,78	0,22	-1,94	0,32	-1,07	0,00
	43	9,00	-1,74	-0,46	-6,89	0,66	-2,57	0,00	43	6,00	1,74	0,46	6,89	0,63	-2,36	0,00
	44	9,00	-0,03	-4,47	-0,12	12,04	-0,05	0,00	44	6,00	0,03	4,47	0,12	2,90	-0,04	0,00
	45	9,00	-1,64	0,49	7,11	-0,69	-2,43	0,00	45	6,00	1,64	-0,49	-7,11	-0,68	-2,22	0,00
	46	9,00	-1,63	-0,50	-7,67	0,69	-2,42	0,00	46	6,00	1,63	0,50	7,67	0,70	-2,21	0,00
	47	9,00	0,03	-4,47	-0,12	12,04	0,04	0,00	47	6,00	-0,03	4,47	0,12	2,91	0,04	0,00
	48	9,00	-1,74	0,48	7,85	-0,68	-2,57	0,00	48	6,00	1,74	-0,48	-7,85	-0,65	-2,35	0,00
	49	9,00	0,01	-0,01	-0,63	0,01	-0,04	0,00	49	6,00	-0,01	0,01	0,63	0,01	0,05	0,00
	50	9,00	0,04	0,01	0,11	-0,01	-0,03	0,00	50	6,00	-0,04	-0,01	-0,11	-0,01	0,12	0,00
	51	9,00	0,04	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	0,00	51	6,00	-0,04	0,00	0,06	-0,01	0,10	0,00
	52	9,00	0,04	0,00	-0,26	-0,01	-0,02	0,00	52	6,00	-0,04	0,00	0,26	0,00	0,12	0,00
	53	9,00	0,04	0,05	-0,92	-0,07	-0,03	0,00	53	6,00	-0,04	-0,05	0,92	-0,07	0,11	0,00
	54	9,00	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	54	6,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,00
	55	9,00	0,04	-0,03	0,76	0,05	-0,03	0,00	55	6,00	-0,04	0,03	-0,76	0,05	0,10	0,00
	56	9,00	0,04	0,00	0,35	0,01	-0,02	0,00	56	6,00	-0,04	0,00	-0,35	0,01	0,12	0,00
	57	9,00	0,04	0,00	0,05	0,01	-0,03	0,00	57	6,00	-0,04	0,00	-0,05	0,01	0,10	0,00
	58	9,00	0,04	-0,01	-0,10	0,01	-0,03	0,00	58	6,00	-0,04	0,01	0,10	0,01	0,12	0,00
	59	9,00	0,01	0,01	0,62	-0,01	-0,04	0,00	59	6,00	-0,01	-0,01	-0,62	-0,01	0,05	0,00
	60	9,00	0,01	0,04	-0,54	-0,05	-0,04	0,00	60	6,00	-0,01	-0,04	0,54	-0,06	0,04	0,00
	61	9,00	0,04	0,01	-0,12	-0,01	-0,03	0,00	61	6,00	-0,04	-0,01	0,12	-0,02	0,10	0,00
	62	9,00	0,03	0,01	-0,45	-0,01	-0,03	0,00	62	6,00	-0,03	-0,01	0,45	-0,01	0,10	0,00
	63	9,00	0,04	0,01	0,23	-0,01	-0,03	0,00	63	6,00	-0,04	-0,01	-0,23	-0,01	0,11	0,00
	64	9,00	0,01	0,02	-0,24	-0,03	-0,04	0,00	64	6,00	-0,01	-0,02	0,24	-0,04	0,05	0,00
	65	9,00	0,04	0,03	1,46	-0,05	-0,03	0,00	65	6,00	-0,04	-0,03	-1,46	-0,04	0,12	0,00
	66	9,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	66	6,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00
	67	9,00	0,04	-0,03	-1,42	0,05	-0,03	0,00	67	6,00	-0,04	0,03	1,42	0,04	0,12	0,00
	68	9,00	0,01	-0,03	0,24	0,03	-0,04	0,00	68	6,00	-0,01	0,03	-0,24	0,05	0,05	0,00
	69	9,00	0,04	-0,01	-0,26	0,01	-0,03	0,00	69	6,00	-0,04	0,01	0,26	0,01	0,11	0,00
	70	9,00	0,03	-0,01	0,45	0,01	-0,03	0,00	70	6,00	-0,03	0,01	-0,45	0,01	0,10	0,00
	71	9,00	0,04	-0,01	0,12	0,01	-0,03	0,00	71	6,00	-0,04	0,01	-0,12	0,02	0,10	0,00
	72	9,00	0,01	-0,04	0,52	0,06	-0,04	0,00	72	6,00	-0,01	0,04	-0,52	0,07	0,04	0,00
	73	9,00	0,00	-0,35	1,23	0,59	0,00	0,00	73	6,00	0,00	0,35	-1,23	0,48	0,00	0,00
	74	9,00	0,00	-0,18	1,78	0,36	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,18	-1,78	0,22	0,00	0,00
	75	9,00	0,00	-0,18	1,72	0,35	0,00	0,00	75	6,00	0,00	0,18	-1,72	0,22	0,00	0,00
	76	9,00	0,00	-0,33	1,25	0,56	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,33	-1,25	0,45	0,00	0,00
	77	9,00	0,00	-0,35	-1,24	0,59	0,00	0,00	77	6,00	0,00	0,35	1,24	0,48	0,00	0,00
	78	9,00	0,00	-0,18	-1,79	0,36	0,00	0,00	78	6,00	0,00	0,18	1,79	0,22	0,00	0,00
	79	9,00	0,00	-0,18	-1,71	0,36	0,00	0,00	79	6,00	0,00	0,18	1,71	0,22	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	-0,33	-1,25	0,56	0,00	0,00	80	6,00	0,00	0,33	1,25	0,45	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	104	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	-0,32	-0,22	-0,09	-0,02	-0,02	0,00	11	9,00	0,32	0,22	0,09	0,03	-0,02	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	9,00	-0,32	0,18	-0,07	-0,01	-0,02	0,00	10	9,00	0,32	-0,18	0,07	-0,02	-0,02	0,00
	57	9,00	-0,32	0,15	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	9	9,00	0,32	-0,15	0,05	-0,01	-0,02	0,00
	56	9,00	-0,32	0,24	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	8	9,00	0,32	-0,24	0,03	-0,03	-0,02	0,00
	55	9,00	-0,20	0,34	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	7	9,00	0,20	-0,34	0,01	0,03	-0,02	0,00
	49	9,00	-0,32	0,20	0,09	0,02	-0,02	0,00	1	9,00	0,32	-0,20	-0,09	-0,03	-0,02	0,00
	50	9,00	-0,32	-0,18	0,07	0,01	-0,02	0,00	2	9,00	0,32	0,18	-0,07	0,02	-0,02	0,00
	51	9,00	-0,32	-0,14	0,05	0,01	-0,02	0,00	3	9,00	0,32	0,14	-0,05	0,01	-0,02	0,00
	52	9,00	-0,32	-0,18	0,03	0,01	-0,02	0,00	4	9,00	0,32	0,18	-0,03	0,02	-0,02	0,00
	53	9,00	-0,20	-0,41	0,01	0,13	-0,02	0,00	5	9,00	0,20	0,41	-0,01	-0,06	-0,02	0,00
	54	9,00	-0,32	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	6	9,00	0,32	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	30	9,00	0,02	-0,42	-0,03	0,10	0,00	0,00	60	9,00	-0,02	0,42	0,03	0,07	0,00	0,00
	31	9,00	0,03	-0,10	-0,03	0,02	0,01	0,00	61	9,00	-0,03	0,10	0,03	0,02	0,01	0,00
	32	9,00	0,03	-0,14	-0,02	0,03	0,01	0,00	62	9,00	-0,03	0,14	0,02	0,01	0,01	0,00
	33	9,00	0,03	-0,13	-0,02	0,03	0,01	0,00	63	9,00	-0,03	0,13	0,02	0,02	0,01	0,00
	34	9,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	64	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,00
	35	9,00	0,04	-0,61	-0,01	0,09	0,01	0,00	65	9,00	-0,04	0,61	0,01	0,10	0,01	0,00
	36	9,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	66	9,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,04	0,61	0,01	-0,10	0,01	0,00	67	9,00	-0,04	-0,61	-0,01	-0,09	0,01	0,00
	38	9,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	39	9,00	0,03	0,14	0,02	-0,03	0,01	0,00	69	9,00	-0,03	-0,14	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	40	9,00	0,03	0,15	0,02	-0,04	0,01	0,00	70	9,00	-0,03	-0,15	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	41	9,00	0,03	0,11	0,03	-0,02	0,01	0,00	71	9,00	-0,03	-0,11	-0,03	-0,02	0,01	0,00
	42	9,00	0,02	0,44	0,03	-0,10	0,00	0,00	72	9,00	-0,02	-0,44	-0,03	-0,07	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	9,00	0,05	-1,73	-0,14	-0,34	0,01	0,00	80	9,00	-0,05	1,73	0,14	0,72	0,01	0,00
	29	9,00	0,05	-1,35	-0,14	-0,08	0,01	0,00	79	9,00	-0,05	1,35	0,14	0,38	0,01	0,00
	79	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,05	-1,15	-0,12	-0,11	0,01	0,00	78	9,00	-0,05	1,15	0,12	0,37	0,01	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,05	-1,71	-0,11	-0,40	0,01	0,00	77	9,00	-0,05	1,71	0,11	0,78	0,01	0,00
	77	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	9,00	0,05	-1,71	0,11	0,78	0,01	0,00	1	9,00	-0,05	1,71	-0,11	-0,40	0,01	0,00
	74	9,00	0,05	-1,15	0,12	0,37	0,01	0,00	12	9,00	-0,05	1,15	-0,12	-0,12	0,01	0,00
	75	9,00	0,05	-1,35	0,14	0,37	0,01	0,00	21	9,00	-0,05	1,35	-0,14	-0,07	0,01	0,00
	76	9,00	0,05	-1,73	0,14	0,72	0,01	0,00	30	9,00	-0,05	1,73	-0,14	-0,34	0,01	0,00
	109	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,85	0,00	2,56	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,85	0,00	2,44	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,84	0,00	2,43	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,84	0,00	2,54	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,69	0,00	1,96	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,69	0,00	1,99	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,70	0,00	2,01	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,70	0,00	1,97	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,70	0,00	1,93	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,70	0,00	1,99	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,70	0,00	2,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,70	0,00	1,97	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-1,22	0,00	2,41	0,00	0,00	5	9,00	0,00	1,22	0,00	2,50	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	-2,71	0,00	4,10	0,00	0,00	6	9,00	0,00	2,71	0,00	3,70	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	-2,70	0,00	3,70	0,00	0,00	7	9,00	0,00	2,70	0,00	4,07	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	-1,48	0,00	3,04	0,00	0,00	8	9,00	0,00	1,48	0,00	2,90	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,35	0,00	1,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,35	0,00	1,03	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,34	0,00	1,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,34	0,00	0,99	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,31	0,00	0,85	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,31	0,00	0,93	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,31	0,00	0,93	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,31	0,00	0,85	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,83	0,00	2,04	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,83	0,00	1,70	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	-0,83	0,00	1,70	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,83	0,00	2,05	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-1,38	0,00	1,82	0,00	0,00	16	9,00	0,00	1,38	0,00	1,83	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	-1,38	0,00	1,83	0,00	0,00	17	9,00	0,00	1,38	0,00	1,82	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	-2,25	0,00	2,62	0,00	0,01	24	9,00	0,00	2,25	0,00	2,54	0,00	-0,01
	24	9,00	0,00	-0,86	0,00	1,80	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,86	0,00	2,01	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	-0,86	0,00	2,01	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,86	0,00	1,80	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	-2,25	0,00	2,53	0,00	0,01	27	9,00	0,00	2,25	0,00	2,61	0,00	-0,01
	30	9,00	0,00	-0,69	0,00	2,07	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,69	0,00	1,83	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-0,91	0,00	2,04	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,91	0,00	2,12	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-1,30	0,00	2,65	0,00	0,00	34	9,00	0,00	1,30	0,00	2,91	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	-3,29	0,00	4,38	0,00	0,00	35	9,00	0,00	3,29	0,00	3,52	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	-0,83	0,00	1,89	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,83	0,00	1,72	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-3,25	0,00	3,50	0,00	0,00	38	9,00	0,00	3,25	0,00	4,35	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,92	0,00	2,13	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,92	0,00	2,05	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,70	0,00	1,83	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,70	0,00	2,08	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	-1,28	0,00	2,89	0,00	0,00	39	9,00	0,00	1,28	0,00	2,63	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,09	0,00	0,19	0,00	-0,01	12	9,00	0,00	0,09	0,00	0,19	0,00	0,01
	21	9,00	0,00	-0,12	0,00	0,20	0,00	0,01	30	9,00	0,00	0,12	0,00	0,20	0,00	-0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	12	9,00	0,00	-0,11	0,00	0,24	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,11	0,00	0,24	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,24	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,24	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,19	0,00	-0,01	20	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,19	0,00	0,01
	29	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,25	0,00	0,01	42	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,25	0,00	-0,01
	2	9,00	0,00	-0,11	0,00	0,21	0,00	-0,04	13	9,00	0,00	0,11	0,00	0,20	0,00	0,04
	13	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,02	22	9,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	-0,02
	22	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,01	31	9,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	-0,01
	10	9,00	0,00	0,14	0,00	-0,26	0,00	-0,04	19	9,00	0,00	-0,14	0,00	-0,26	0,00	0,04
	28	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,01	41	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	19	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,02	28	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,02
	3	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	-0,03	44	9,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,03
	9	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	-0,03	47	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,03
	4	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	-0,01	14	9,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,01
	8	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,01	18	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,01
	14	9,00	0,00	-0,07	0,00	0,18	0,00	0,02	23	9,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	-0,02
	18	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,18	0,00	0,02	27	9,00	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	-0,02
	22	9,00	0,00	-0,89	0,00	2,40	0,00	-0,01	43	9,00	0,00	0,89	0,00	2,29	0,00	0,01
	45	9,00	0,00	-0,66	0,00	1,97	0,00	0,01	23	9,00	0,00	0,66	0,00	1,70	0,00	-0,01
	27	9,00	0,00	-0,66	0,00	1,70	0,00	0,01	46	9,00	0,00	0,66	0,00	1,98	0,00	-0,01
	48	9,00	0,00	-0,89	0,00	2,30	0,00	-0,01	28	9,00	0,00	0,89	0,00	2,41	0,00	0,01
	32	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	43	9,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	45	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	48	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	-3,19	0,00	2,26	0,00	0,00	48	9,00	0,00	3,19	0,00	2,22	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-1,13	0,00	1,45	0,00	0,00	40	9,00	0,00	1,13	0,00	1,49	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-1,13	0,00	1,49	0,00	0,00	33	9,00	0,00	1,13	0,00	1,45	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	-3,23	0,00	2,24	0,00	0,00	45	9,00	0,00	3,23	0,00	2,28	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	-0,81	0,00	1,70	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,81	0,00	1,87	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	108	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	105	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	110	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	81	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	-0,68	0,17	-2,88	-0,32	-1,10	0,00	1	9,00	0,68	-0,17	2,88	-0,16	-0,82	0,00
	2	12,00	-1,34	0,13	-0,20	-0,33	-2,03	0,01	2	9,00	1,34	-0,13	0,20	-0,08	-1,75	-0,01
	3	12,00	-1,20	0,09	-0,23	-0,23	-1,87	0,01	3	9,00	1,20	-0,09	0,23	-0,05	-1,55	-0,01
	4	12,00	-1,36	0,04	-0,73	-0,11	-2,05	0,01	4	9,00	1,36	-0,04	0,73	0,03	-1,77	-0,01
	5	12,00	-0,17	-2,33	-1,17	3,68	-0,22	0,00	5	9,00	0,17	2,33	1,17	2,79	-0,24	0,00
	6	12,00	-2,46	0,00	-0,01	0,00	-3,57	0,00	6	9,00	2,46	0,00	0,01	0,00	-3,26	0,00
	7	12,00	0,11	-2,50	1,04	3,93	0,14	0,00	7	9,00	-0,11	2,50	-1,04	3,03	0,15	0,00
	8	12,00	-1,51	-0,08	0,87	0,17	-2,26	0,01	8	9,00	1,51	0,08	-0,87	0,05	-1,97	-0,01
	9	12,00	-1,20	-0,09	0,22	0,23	-1,86	0,01	9	9,00	1,20	0,09	-0,22	0,04	-1,54	-0,01
	10	12,00	-1,34	-0,16	0,26	0,36	-2,03	0,01	10	9,00	1,34	0,16	-0,26	0,10	-1,75	-0,01
	11	12,00	-0,67	-0,17	2,87	0,32	-1,09	0,00	11	9,00	0,67	0,17	-2,87	0,15	-0,81	0,00
	12	12,00	-0,28	0,18	-3,19	-0,30	-0,58	0,00	12	9,00	0,28	-0,18	3,19	-0,20	-0,28	0,00
	13	12,00	-0,19	0,11	0,64	-0,19	-0,55	0,00	13	9,00	0,19	-0,11	-0,64	-0,12	-0,08	0,00
	14	12,00	-0,62	0,02	-1,21	-0,03	-1,00	0,00	14	9,00	0,62	-0,02	1,21	-0,04	-0,80	0,00
	15	12,00	-1,12	-0,14	-0,44	0,18	-1,63	0,00	15	9,00	1,12	0,14	0,44	0,22	-1,54	0,00
	16	12,00	-1,19	0,00	0,00	0,00	-1,71	0,00	16	9,00	1,19	0,00	0,00	0,00	-1,62	0,00
	17	12,00	-1,12	0,14	0,45	-0,19	-1,63	0,00	17	9,00	1,12	-0,14	-0,45	-0,22	-1,54	0,00
	18	12,00	-0,62	-0,04	0,91	0,07	-1,01	0,00	18	9,00	0,62	0,04	-0,91	0,05	-0,81	0,00
	19	12,00	-0,18	-0,11	-0,62	0,19	-0,55	0,00	19	9,00	0,18	0,11	0,62	0,12	-0,08	0,00
	20	12,00	-0,28	-0,18	3,19	0,31	-0,57	0,00	20	9,00	0,28	0,18	-3,19	0,20	-0,27	0,00
	21	12,00	-0,28	0,18	-3,45	-0,31	-0,58	0,00	21	9,00	0,28	-0,18	3,45	-0,20	-0,26	0,00
	22	12,00	-0,85	-0,41	-0,32	0,53	-1,31	0,00	22	9,00	0,85	0,41	0,32	0,59	-1,15	0,00
	23	12,00	-1,31	0,27	-0,80	-0,35	-1,89	0,00	23	9,00	1,31	-0,27	0,80	-0,40	-1,81	0,00
	24	12,00	-1,37	0,02	1,23	-0,02	-1,96	0,00	24	9,00	1,37	-0,02	-1,23	-0,02	-1,89	0,00
	25	12,00	-1,24	0,00	-0,01	0,00	-1,81	0,00	25	9,00	1,24	0,00	0,01	0,00	-1,69	0,00
	26	12,00	-1,37	-0,02	-1,23	0,02	-1,96	0,00	26	9,00	1,37	0,02	1,23	0,02	-1,89	0,00
	27	12,00	-1,31	-0,25	0,84	0,32	-1,89	0,00	27	9,00	1,31	0,25	-0,84	0,39	-1,81	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0° ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	28	12,00	-0,86	0,43	0,41	-0,56	-1,32	0,00	28	9,00	0,86	-0,43	-0,41	-0,63	-1,15	0,00
	29	12,00	-0,28	-0,21	3,49	0,34	-0,58	0,00	29	9,00	0,28	0,21	-3,49	0,24	-0,27	0,00
	30	12,00	-0,54	0,09	-2,65	-0,15	-0,89	0,00	30	9,00	0,54	-0,09	2,65	-0,11	-0,64	0,00
	31	12,00	-1,17	0,04	-0,15	-0,08	-1,71	0,00	31	9,00	1,17	-0,04	0,15	-0,04	-1,59	0,00
	32	12,00	-1,15	-0,08	-1,80	-0,18	-1,72	0,00	32	9,00	1,15	0,08	1,80	0,19	-1,51	0,00
	33	12,00	-1,30	0,08	1,20	-0,25	-1,93	0,00	33	9,00	1,30	-0,08	-1,20	0,08	-1,74	0,00
	34	12,00	-0,05	-2,59	-1,81	4,14	-0,06	0,00	34	9,00	0,05	2,59	1,81	3,09	-0,07	0,00
	35	12,00	-1,67	0,30	2,02	-0,41	-2,37	0,00	35	9,00	1,67	-0,30	-2,02	-0,43	-2,28	0,00
	36	12,00	-1,16	0,00	-0,02	0,00	-1,69	0,00	36	9,00	1,16	0,00	0,02	0,00	-1,57	0,00
	37	12,00	-1,66	-0,24	-2,00	0,32	-2,37	0,00	37	9,00	1,66	0,24	2,00	0,33	-2,27	0,00
	38	12,00	0,05	-2,56	1,81	4,10	0,06	0,00	38	9,00	-0,05	2,56	-1,81	3,05	0,07	0,00
	39	12,00	-1,30	-0,14	-1,34	0,34	-1,92	0,00	39	9,00	1,30	0,14	1,34	0,11	-1,73	0,00
	40	12,00	-1,15	0,08	1,81	0,19	-1,73	0,00	40	9,00	1,15	-0,08	-1,81	-0,18	-1,52	0,00
	41	12,00	-1,18	-0,04	0,16	0,08	-1,72	0,00	41	9,00	1,18	0,04	-0,16	0,04	-1,60	0,00
	42	12,00	-0,54	-0,11	2,66	0,18	-0,89	0,00	42	9,00	0,54	0,11	-2,66	0,14	-0,64	0,00
	43	12,00	-1,47	-0,40	-4,60	0,49	-2,17	0,00	43	9,00	1,47	0,40	4,60	0,78	-1,96	0,00
	44	12,00	-0,03	-1,37	-0,13	15,09	-0,05	0,00	44	9,00	0,03	1,37	0,13	-12,98	-0,04	0,00
	45	12,00	-1,36	0,41	4,61	-0,78	-2,02	0,00	45	9,00	1,36	-0,41	-4,61	-0,51	-1,81	0,00
	46	12,00	-1,35	-0,42	-5,21	0,79	-2,02	0,00	46	9,00	1,35	0,42	5,21	0,53	-1,80	0,00
	47	12,00	0,03	-1,37	-0,09	15,09	0,04	0,00	47	9,00	-0,03	1,37	0,09	-12,98	0,04	0,00
	48	12,00	-1,46	0,42	5,60	-0,54	-2,15	0,00	48	9,00	1,46	-0,42	-5,60	-0,79	-1,95	0,00
	49	12,00	-0,01	0,01	-0,76	-0,02	-0,07	0,00	49	9,00	0,01	-0,01	0,76	-0,01	0,04	0,00
	50	12,00	-0,01	0,00	0,19	-0,01	-0,08	0,00	50	9,00	0,01	0,00	-0,19	0,00	0,02	0,00
	51	12,00	-0,01	0,00	0,11	-0,01	-0,08	0,00	51	9,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,03	0,00
	52	12,00	-0,02	0,00	-0,13	-0,01	-0,08	0,00	52	9,00	0,02	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00
	53	12,00	-0,01	0,04	-0,52	-0,05	-0,08	0,00	53	9,00	0,01	-0,04	0,52	-0,06	0,03	0,00
	54	12,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00	54	9,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	55	12,00	-0,01	-0,03	0,45	0,04	-0,08	0,00	55	9,00	0,01	0,03	-0,45	0,04	0,03	0,00
	56	12,00	-0,02	0,00	0,17	0,01	-0,08	0,00	56	9,00	0,02	0,00	-0,17	0,00	0,02	0,00
	57	12,00	-0,01	0,00	-0,12	0,01	-0,08	0,00	57	9,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00
	58	12,00	-0,01	-0,01	-0,17	0,01	-0,08	0,00	58	9,00	0,01	0,01	0,17	0,01	0,02	0,00
	59	12,00	-0,01	-0,01	0,77	0,02	-0,07	0,00	59	9,00	0,01	0,01	-0,77	0,01	0,04	0,00
	60	12,00	-0,01	0,01	-0,83	-0,02	-0,07	0,00	60	9,00	0,01	-0,01	0,83	-0,02	0,04	0,00
	61	12,00	-0,01	0,00	-0,16	-0,01	-0,08	0,00	61	9,00	0,01	0,00	0,16	0,01	0,03	0,00
	62	12,00	-0,01	0,00	-0,56	-0,01	-0,08	0,00	62	9,00	0,01	0,00	0,56	0,00	0,03	0,00
	63	12,00	-0,01	0,01	0,21	-0,01	-0,08	0,00	63	9,00	0,01	-0,01	-0,21	-0,01	0,02	0,00
	64	12,00	-0,01	0,00	-0,24	0,01	-0,07	0,00	64	9,00	0,01	0,00	0,24	0,00	0,04	0,00
	65	12,00	-0,02	0,04	0,87	-0,05	-0,08	0,00	65	9,00	0,02	-0,04	-0,87	-0,06	0,02	0,00
	66	12,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	66	9,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
	67	12,00	-0,02	-0,03	-0,85	0,05	-0,08	0,00	67	9,00	0,02	0,03	0,85	0,05	0,02	0,00
	68	12,00	-0,01	0,00	0,25	-0,01	-0,07	0,00	68	9,00	0,01	0,00	-0,25	0,00	0,04	0,00
	69	12,00	-0,01	-0,01	-0,25	0,01	-0,08	0,00	69	9,00	0,01	0,01	0,25	0,01	0,03	0,00
	70	12,00	-0,01	0,00	0,56	0,01	-0,08	0,00	70	9,00	0,01	0,00	-0,56	0,00	0,03	0,00
	71	12,00	-0,01	0,00	0,15	0,01	-0,08	0,00	71	9,00	0,01	0,00	-0,15	-0,01	0,03	0,00
	72	12,00	-0,01	-0,01	0,81	0,02	-0,07	0,00	72	9,00	0,01	0,01	-0,81	0,02	0,04	0,00
	73	12,00	0,00	-0,22	2,36	0,45	0,00	0,00	73	9,00	0,00	0,22	-2,36	0,22	0,00	0,00
	74	12,00	0,00	-0,09	2,59	0,27	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,09	-2,59	0,06	0,00	0,00
	75	12,00	0,00	-0,10	2,68	0,28	0,00	0,00	75	9,00	0,00	0,10	-2,68	0,07	0,00	0,00
	76	12,00	0,00	-0,20	2,43	0,42	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,20	-2,43	0,20	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	-0,21	-2,37	0,44	0,00	0,00	77	9,00	0,00	0,21	2,37	0,22	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	-0,09	-2,60	0,27	0,00	0,00	78	9,00	0,00	0,09	2,60	0,06	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	-0,10	-2,67	0,29	0,00	0,00	79	9,00	0,00	0,10	2,67	0,07	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	-0,20	-2,43	0,42	0,00	0,00	80	9,00	0,00	0,20	2,43	0,20	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	-0,19	0,33	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	11	12,00	0,19	-0,33	0,05	-0,02	-0,01	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	12,00	-0,19	0,07	-0,04	0,00	-0,01	0,00	10	12,00	0,19	-0,07	0,04	-0,01	-0,01	0,00
	57	12,00	-0,19	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	9	12,00	0,19	-0,03	0,03	0,00	-0,01	0,00
	56	12,00	-0,19	0,10	-0,02	0,00	-0,01	0,00	8	12,00	0,19	-0,10	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	55	12,00	-0,12	0,27	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	7	12,00	0,12	-0,27	0,01	0,02	-0,01	0,00
	49	12,00	-0,19	-0,33	0,05	0,03	-0,01	0,00	1	12,00	0,19	0,33	-0,05	0,02	-0,01	0,00
	50	12,00	-0,19	0,06	0,04	-0,01	-0,01	0,00	2	12,00	0,19	-0,06	-0,04	0,01	-0,01	0,00
	51	12,00	-0,19	-0,05	0,03	0,00	-0,01	0,00	3	12,00	0,19	0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	52	12,00	-0,19	-0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00	4	12,00	0,19	0,09	-0,01	0,01	-0,01	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	53	12,00	-0,12	-0,25	0,01	0,10	-0,01	0,00	5	12,00	0,12	0,25	-0,01	-0,05	-0,01	0,00
	54	12,00	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	6	12,00	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	30	12,00	0,01	0,30	-0,02	-0,07	0,00	0,00	60	12,00	-0,01	-0,30	0,02	-0,05	0,00	0,00
	31	12,00	0,02	0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	61	12,00	-0,02	-0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,02	0,10	-0,01	-0,02	0,00	0,00	62	12,00	-0,02	-0,10	0,01	-0,02	0,00	0,00
	33	12,00	0,02	-0,08	-0,01	0,02	0,00	0,00	63	12,00	-0,02	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,14	0,00	-0,08	0,00	0,00	64	12,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
	35	12,00	0,02	-0,54	0,00	0,08	0,00	0,00	65	12,00	-0,02	0,54	0,00	0,09	0,00	0,00
	36	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	12,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,02	0,56	0,00	-0,09	0,00	0,00	67	12,00	-0,02	-0,56	0,00	-0,09	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	-0,12	0,00	0,07	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	12,00	0,02	0,08	0,01	-0,02	0,00	0,00	69	12,00	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	40	12,00	0,02	-0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	70	12,00	-0,02	0,09	-0,01	0,02	0,00	0,00
	41	12,00	0,02	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	71	12,00	-0,02	0,05	-0,02	0,01	0,00	0,00
	42	12,00	0,01	-0,29	0,02	0,07	0,00	0,00	72	12,00	-0,01	0,29	-0,02	0,05	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,03	0,67	-0,08	-0,38	0,00	0,00	80	12,00	-0,03	-0,67	0,08	0,39	0,00	0,00
	29	12,00	0,03	-0,70	-0,08	-0,10	0,00	0,00	79	12,00	-0,03	0,70	0,08	0,19	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,03	0,94	-0,07	-0,22	0,00	0,00	78	12,00	-0,03	-0,94	0,07	0,09	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,03	0,68	-0,07	-0,46	0,00	0,00	77	12,00	-0,03	-0,68	0,07	0,42	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	12,00	0,03	0,67	0,07	0,42	0,00	0,00	1	12,00	-0,03	-0,67	-0,07	-0,46	0,00	0,00
	74	12,00	0,03	0,95	0,07	0,10	0,00	0,00	12	12,00	-0,03	-0,95	-0,07	-0,23	0,00	0,00
	75	12,00	0,03	-0,69	0,08	0,19	0,00	0,00	21	12,00	-0,03	0,69	-0,08	-0,10	0,00	0,00
	76	12,00	0,03	0,67	0,08	0,39	0,00	0,00	30	12,00	-0,03	-0,67	-0,08	-0,38	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,68	0,00	2,03	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,68	0,00	1,97	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,67	0,00	1,95	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,67	0,00	2,02	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,56	0,00	1,60	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,56	0,00	1,62	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,58	0,00	1,63	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,58	0,00	1,62	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,57	0,00	1,57	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,57	0,00	1,62	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,57	0,00	1,63	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,57	0,00	1,61	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,99	0,00	1,97	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,99	0,00	2,03	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	-2,16	0,00	3,26	0,00	0,00	6	12,00	0,00	2,16	0,00	2,95	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	-2,15	0,00	2,94	0,00	0,00	7	12,00	0,00	2,15	0,00	3,23	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	-1,19	0,00	2,45	0,00	0,00	8	12,00	0,00	1,19	0,00	2,35	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,26	0,00	0,76	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,26	0,00	0,75	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,25	0,00	0,73	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,25	0,00	0,74	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,25	0,00	0,69	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,25	0,00	0,74	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,25	0,00	0,74	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,25	0,00	0,69	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,66	0,00	1,66	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,66	0,00	1,35	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	-0,66	0,00	1,35	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,66	0,00	1,65	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	-1,08	0,00	1,42	0,00	0,00	16	12,00	0,00	1,08	0,00	1,44	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	-1,08	0,00	1,45	0,00	0,00	17	12,00	0,00	1,08	0,00	1,43	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	-1,69	0,00	1,97	0,00	0,00	24	12,00	0,00	1,69	0,00	1,91	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	-0,71	0,00	1,49	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,71	0,00	1,66	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	-0,71	0,00	1,66	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,71	0,00	1,49	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	-1,69	0,00	1,91	0,00	0,00	27	12,00	0,00	1,69	0,00	1,96	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,56	0,00	1,66	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,56	0,00	1,49	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,74	0,00	1,68	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,74	0,00	1,70	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-1,06	0,00	2,16	0,00	0,00	34	12,00	0,00	1,06	0,00	2,39	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-2,55	0,00	3,42	0,00	0,00	35	12,00	0,00	2,55	0,00	2,72	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	-0,70	0,00	1,58	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,70	0,00	1,44	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-2,52	0,00	2,71	0,00	0,00	38	12,00	0,00	2,52	0,00	3,40	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,75	0,00	1,71	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,75	0,00	1,69	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,56	0,00	1,50	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,56	0,00	1,66	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	-1,04	0,00	2,38	0,00	0,00	39	12,00	0,00	1,04	0,00	2,14	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,08	0,00	0,16	0,00	-0,01	12	12,00	0,00	0,08	0,00	0,16	0,00	0,01
	21	12,00	0,00	-0,10	0,00	0,16	0,00	0,01	30	12,00	0,00	0,10	0,00	0,16	0,00	-0,01
	12	12,00	0,00	-0,09	0,00	0,21	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,09	0,00	0,21	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,09	0,00	-0,21	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,09	0,00	-0,21	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,08	0,00	-0,16	0,00	-0,01	20	12,00	0,00	-0,08	0,00	-0,16	0,00	0,01
	29	12,00	0,00	0,13	0,00	-0,20	0,00	0,01	42	12,00	0,00	-0,13	0,00	-0,20	0,00	-0,01
	2	12,00	0,00	-0,09	0,00	0,17	0,00	-0,02	13	12,00	0,00	0,09	0,00	0,17	0,00	0,02
	13	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,01	22	12,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	-0,01
	22	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,11	0,00	-0,20	0,00	-0,02	19	12,00	0,00	-0,11	0,00	-0,20	0,00	0,02
	28	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,01	28	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	3	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	-0,02	44	12,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,02
	9	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	-0,02	47	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,02
	4	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	-0,01	14	12,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,01
	8	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,01	18	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,01
	14	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	0,02	23	12,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	-0,02
	18	12,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	0,02	27	12,00	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	-0,02
	22	12,00	0,00	-0,73	0,00	1,98	0,00	-0,01	43	12,00	0,00	0,73	0,00	1,86	0,00	0,01
	45	12,00	0,00	-0,54	0,00	1,61	0,00	0,01	23	12,00	0,00	0,54	0,00	1,40	0,00	-0,01
	27	12,00	0,00	-0,55	0,00	1,42	0,00	0,01	46	12,00	0,00	0,55	0,00	1,62	0,00	-0,01
	48	12,00	0,00	-0,73	0,00	1,88	0,00	-0,01	28	12,00	0,00	0,73	0,00	2,00	0,00	0,01
	32	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	43	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	45	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	39	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	-2,22	0,00	1,57	0,00	0,00	48	12,00	0,00	2,22	0,00	1,54	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,87	0,00	1,12	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,87	0,00	1,15	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,87	0,00	1,15	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,87	0,00	1,12	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	-2,27	0,00	1,57	0,00	0,00	45	12,00	0,00	2,27	0,00	1,61	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	-0,68	0,00	1,43	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,68	0,00	1,56	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	108	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	105	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	81	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	-0,38	0,19	-2,18	-0,37	-0,64	0,00	1	12,00	0,38	-0,19	2,18	-0,17	-0,41	0,00
	2	15,00	-1,23	-0,07	-0,23	-0,17	-2,04	0,00	2	12,00	1,23	0,07	0,23	0,19	-1,37	0,00
	3	15,00	-1,13	0,04	-0,22	-0,14	-1,89	0,00	3	12,00	1,13	-0,04	0,22	0,13	-1,24	0,00
	4	15,00	-1,28	-0,03	-0,37	-0,05	-2,12	0,00	4	12,00	1,28	0,03	0,37	0,09	-1,42	0,00
	5	15,00	-0,11	-1,90	-0,26	3,33	-0,13	0,00	5	12,00	0,11	1,90	0,26	1,90	-0,16	0,00
	6	15,00	-2,04	0,00	-0,03	0,00	-3,12	0,00	6	12,00	2,04	0,00	0,03	0,00	-2,49	0,00
	7	15,00	0,09	-1,96	0,36	3,36	0,11	0,00	7	12,00	-0,09	1,96	-0,36	2,03	0,12	0,00
	8	15,00	-1,33	0,04	0,34	-0,09	-2,14	0,00	8	12,00	1,33	-0,04	-0,34	-0,08	-1,53	0,00
	9	15,00	-1,13	0,03	0,21	0,11	-1,90	0,00	9	12,00	1,13	-0,03	-0,21	-0,14	-1,24	0,00
	10	15,00	-1,23	0,06	0,30	0,24	-2,03	0,00	10	12,00	1,23	-0,06	-0,30	-0,15	-1,37	0,00
	11	15,00	-0,37	-0,19	2,19	0,38	-0,64	0,00	11	12,00	0,37	0,19	-2,19	0,16	-0,41	0,00
	12	15,00	0,10	0,16	-2,14	-0,34	-0,13	0,00	12	12,00	-0,10	-0,16	2,14	-0,10	0,21	0,00
	13	15,00	-0,29	0,18	0,34	-0,38	-0,61	0,00	13	12,00	0,29	-0,18	-0,34	-0,11	-0,23	0,00
	14	15,00	-0,63	0,17	-0,50	-0,34	-1,12	0,00	14	12,00	0,63	-0,17	0,50	-0,12	-0,65	0,00
	15	15,00	-0,86	-0,09	-0,03	0,09	-1,25	0,00	15	12,00	0,86	0,09	0,03	0,15	-1,13	0,00
	16	15,00	-0,94	0,00	0,00	0,00	-1,37	0,00	16	12,00	0,94	0,00	0,00	0,00	-1,21	0,00
	17	15,00	-0,86	0,09	0,03	-0,10	-1,26	0,00	17	12,00	0,86	-0,09	-0,03	-0,16	-1,14	0,00
	18	15,00	-0,61	-0,07	0,20	0,15	-1,08	0,00	18	12,00	0,61	0,07	-0,20	0,05	-0,64	0,00
	19	15,00	-0,28	-0,17	-0,29	0,37	-0,60	0,00	19	12,00	0,28	0,17	0,29	0,10	-0,22	0,00
	20	15,00	0,10	-0,16	2,16	0,34	-0,13	0,00	20	12,00	-0,10	0,16	-2,16	0,10	0,21	0,00
	21	15,00	-0,23	0,14	-3,50	-0,31	-0,53	0,00	21	12,00	0,23	-0,14	3,50	-0,09	-0,18	0,00
	22	15,00	-1,03	-0,25	0,16	0,28	-1,76	0,00	22	12,00	1,03	0,25	-0,16	0,41	-1,13	0,00
	23	15,00	-1,01	0,30	0,34	-0,45	-1,48	0,00	23	12,00	1,01	-0,30	-0,34	-0,37	-1,34	0,00
	24	15,00	-1,10	0,02	0,25	-0,04	-1,61	0,00	24	12,00	1,10	-0,02	-0,25	-0,02	-1,44	0,00
	25	15,00	-1,15	0,00	-0,01	0,00	-1,77	0,00	25	12,00	1,15	0,00	0,01	0,00	-1,42	0,00
	26	15,00	-1,10	-0,02	-0,26	0,04	-1,61	0,00	26	12,00	1,10	0,02	0,26	0,03	-1,44	0,00
	27	15,00	-1,02	-0,38	-0,30	0,62	-1,49	0,00	27	12,00	1,02	0,38	0,30	0,43	-1,35	0,00
	28	15,00	-1,03	0,30	-0,11	-0,37	-1,76	0,00	28	12,00	1,03	-0,30	0,11	-0,46	-1,13	0,00
	29	15,00	-0,24	-0,16	3,54	0,34	-0,54	0,00	29	12,00	0,24	0,16	-3,54	0,11	-0,18	0,00
	30	15,00	-0,33	-0,20	-2,33	0,32	-0,58	0,00	30	12,00	0,33	0,20	2,33	0,22	-0,34	0,00
	31	15,00	-1,15	-0,03	0,20	-0,06	-1,82	0,00	31	12,00	1,15	0,03	-0,20	0,04	-1,35	0,00
	32	15,00	-0,82	-0,18	-1,73	0,17	-1,24	0,00	32	12,00	0,82	0,18	1,73	0,43	-1,03	0,00
	33	15,00	-1,01	0,09	1,42	-0,28	-1,53	0,00	33	12,00	1,01	-0,09	-1,42	0,19	-1,27	0,00
	34	15,00	-0,02	-2,40	-0,46	4,36	-0,03	0,00	34	12,00	0,02	2,40	0,46	2,24	-0,04	0,00
	35	15,00	-1,42	0,24	0,69	-0,31	-2,11	0,00	35	12,00	1,42	-0,24	-0,69	-0,34	-1,80	0,00
	36	15,00	-1,13	0,00	-0,01	0,00	-1,77	0,00	36	12,00	1,13	0,00	0,01	0,01	-1,36	0,00
	37	15,00	-1,42	-0,21	-0,73	0,29	-2,11	0,00	37	12,00	1,42	0,21	0,73	0,29	-1,80	0,00
	38	15,00	0,03	-2,39	0,45	4,36	0,04	0,00	38	12,00	-0,03	2,39	-0,45	2,22	0,04	0,00
	39	15,00	-1,00	-0,13	-1,54	0,31	-1,52	0,00	39	12,00	1,00	0,13	1,54	-0,15	-1,26	0,00
	40	15,00	-0,82	0,16	1,75	-0,14	-1,25	0,00	40	12,00	0,82	-0,16	-1,75	-0,43	-1,03	0,00
	41	15,00	-1,15	0,03	-0,21	0,06	-1,82	0,00	41	12,00	1,15	-0,03	0,21	-0,04	-1,36	0,00
	42	15,00	-0,33	0,18	2,34	-0,30	-0,58	0,00	42	12,00	0,33	-0,18	-2,34	-0,20	-0,34	0,00
	43	15,00	-0,93	-0,34	-3,08	0,32	-1,36	0,00	43	12,00	0,93	0,34	3,08	0,85	-1,23	0,00
	44	15,00	-0,03	3,87	-0,13	5,64	-0,05	0,00	44	12,00	0,03	-3,87	0,13	-15,30	-0,03	0,00
	45	15,00	-0,90	0,34	2,92	-0,74	-1,35	0,00	45	12,00	0,90	-0,34	-2,92	-0,36	-1,16	0,00
	46	15,00	-0,88	-0,36	-3,59	0,78	-1,32	0,00	46	12,00	0,88	0,36	3,59	0,40	-1,13	0,00
	47	15,00	0,03	3,87	-0,06	5,64	0,05	0,00	47	12,00	-0,03	-3,87	0,06	-15,30	0,03	0,00
	48	15,00	-0,94	0,32	4,15	-0,28	-1,38	0,00	48	12,00	0,94	-0,32	-4,15	-0,86	-1,23	0,00
	49	15,00	0,02	0,01	-0,45	-0,02	0,00	0,00	49	12,00	-0,02	-0,01	0,45	-0,01	0,07	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0° ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	50	15,00	0,03	0,00	0,20	0,00	-0,01	0,00	50	12,00	-0,03	0,00	-0,20	0,01	0,07	0,00
	51	15,00	0,02	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	51	12,00	-0,02	0,00	-0,14	0,01	0,07	0,00
	52	15,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	52	12,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00
	53	15,00	0,03	0,03	-0,26	-0,04	0,00	0,00	53	12,00	-0,03	-0,03	0,26	-0,04	0,07	0,00
	54	15,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	54	12,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00
	55	15,00	0,03	-0,02	0,17	0,03	0,00	0,00	55	12,00	-0,03	0,02	-0,17	0,03	0,07	0,00
	56	15,00	0,03	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	56	12,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,07	0,00
	57	15,00	0,02	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	57	12,00	-0,02	0,00	0,14	-0,01	0,07	0,00
	58	15,00	0,03	0,00	-0,21	0,00	-0,01	0,00	58	12,00	-0,03	0,00	0,21	-0,01	0,07	0,00
	59	15,00	0,02	-0,01	0,46	0,02	0,00	0,00	59	12,00	-0,02	0,01	-0,46	0,01	0,07	0,00
	60	15,00	0,03	-0,04	-0,57	0,06	0,00	0,00	60	12,00	-0,03	0,04	0,57	0,05	0,07	0,00
	61	15,00	0,03	-0,01	-0,16	0,01	0,00	0,00	61	12,00	-0,03	0,01	0,16	0,01	0,07	0,00
	62	15,00	0,03	-0,02	-0,47	0,03	0,00	0,00	62	12,00	-0,03	0,02	0,47	0,02	0,07	0,00
	63	15,00	0,03	0,01	0,14	-0,01	0,00	0,00	63	12,00	-0,03	-0,01	-0,14	-0,01	0,08	0,00
	64	15,00	0,03	-0,02	-0,11	0,03	0,00	0,00	64	12,00	-0,03	0,02	0,11	0,03	0,07	0,00
	65	15,00	0,03	0,03	0,34	-0,05	0,00	0,00	65	12,00	-0,03	-0,03	-0,34	-0,05	0,08	0,00
	66	15,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	66	12,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00
	67	15,00	0,03	-0,03	-0,29	0,05	0,00	0,00	67	12,00	-0,03	0,03	0,29	0,04	0,08	0,00
	68	15,00	0,03	0,02	0,14	-0,03	0,00	0,00	68	12,00	-0,03	-0,02	-0,14	-0,02	0,07	0,00
	69	15,00	0,03	-0,01	-0,18	0,02	0,00	0,00	69	12,00	-0,03	0,01	0,18	0,01	0,08	0,00
	70	15,00	0,03	0,02	0,48	-0,03	0,00	0,00	70	12,00	-0,03	-0,02	-0,48	-0,02	0,07	0,00
	71	15,00	0,03	0,01	0,16	-0,01	0,00	0,00	71	12,00	-0,03	-0,01	-0,16	-0,01	0,07	0,00
	72	15,00	0,03	0,04	0,58	-0,06	0,00	0,00	72	12,00	-0,03	-0,04	-0,58	-0,05	0,07	0,00
	73	15,00	0,00	-0,07	1,98	0,18	0,00	0,00	73	12,00	0,00	0,07	-1,98	-0,11	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,10	1,76	-0,08	0,00	0,00	74	12,00	0,00	-0,10	-1,76	-0,23	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,06	2,92	0,14	0,00	0,00	75	12,00	0,00	-0,06	-2,92	-0,16	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	-0,07	2,27	0,19	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,07	-2,27	-0,11	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	-0,07	-1,99	0,18	0,00	0,00	77	12,00	0,00	0,07	1,99	-0,11	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,10	-1,77	-0,08	0,00	0,00	78	12,00	0,00	-0,10	1,77	-0,23	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,06	-2,92	0,14	0,00	0,00	79	12,00	0,00	-0,06	2,92	-0,16	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	-0,07	-2,27	0,19	0,00	0,00	80	12,00	0,00	0,07	2,27	-0,12	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	-0,40	0,46	-0,13	-0,03	-0,03	0,00	11	15,00	0,40	-0,46	0,13	-0,04	-0,03	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	-0,40	-0,21	-0,10	0,00	-0,03	0,00	10	15,00	0,40	0,21	0,10	0,03	-0,03	0,00
	57	15,00	-0,40	-0,14	-0,07	0,00	-0,03	0,00	9	15,00	0,40	0,14	0,07	0,02	-0,03	0,00
	56	15,00	-0,40	0,09	-0,04	0,00	-0,03	0,00	8	15,00	0,40	-0,09	0,04	-0,01	-0,03	0,00
	55	15,00	-0,25	0,17	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	7	15,00	0,25	-0,17	0,02	0,00	-0,02	0,00
	49	15,00	-0,40	-0,45	0,13	0,03	-0,03	0,00	1	15,00	0,40	0,45	-0,13	0,04	-0,03	0,00
	50	15,00	-0,40	0,20	0,10	-0,01	-0,03	0,00	2	15,00	0,40	-0,20	-0,10	-0,03	-0,03	0,00
	51	15,00	-0,40	0,14	0,07	0,00	-0,03	0,00	3	15,00	0,40	-0,14	-0,07	-0,02	-0,03	0,00
	52	15,00	-0,40	-0,06	0,04	0,00	-0,03	0,00	4	15,00	0,40	0,06	-0,04	0,01	-0,03	0,00
	53	15,00	-0,25	-0,26	0,01	0,04	-0,02	0,00	5	15,00	0,25	0,26	-0,01	0,01	-0,02	0,00
	54	15,00	-0,40	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	6	15,00	0,40	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	30	15,00	0,03	0,56	-0,05	-0,16	0,01	0,00	60	15,00	-0,03	-0,56	0,05	-0,07	0,01	0,00
	31	15,00	0,03	0,16	-0,04	-0,05	0,01	0,00	61	15,00	-0,03	-0,16	0,04	-0,01	0,01	0,00
	32	15,00	0,04	0,47	-0,03	-0,13	0,01	0,00	62	15,00	-0,04	-0,47	0,03	-0,03	0,01	0,00
	33	15,00	0,04	-0,14	-0,03	0,04	0,01	0,00	63	15,00	-0,04	0,14	0,03	0,01	0,01	0,00
	34	15,00	0,00	0,11	-0,01	-0,06	0,00	0,00	64	15,00	0,00	-0,11	0,01	-0,02	0,00	0,00
	35	15,00	0,05	-0,34	-0,01	0,07	0,01	0,00	65	15,00	-0,05	0,34	0,01	0,04	0,01	0,00
	36	15,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	66	15,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	15,00	0,05	0,29	0,01	-0,05	0,01	0,00	67	15,00	-0,05	-0,29	-0,01	-0,04	0,01	0,00
	38	15,00	0,00	-0,14	0,01	0,09	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,14	-0,01	0,02	0,00	0,00
	39	15,00	0,04	0,18	0,03	-0,05	0,01	0,00	69	15,00	-0,04	-0,18	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	40	15,00	0,04	-0,48	0,03	0,13	0,01	0,00	70	15,00	-0,04	0,48	-0,03	0,03	0,01	0,00
	41	15,00	0,03	-0,16	0,04	0,05	0,01	0,00	71	15,00	-0,03	0,16	-0,04	0,01	0,01	0,00
	42	15,00	0,03	-0,57	0,05	0,16	0,01	0,00	72	15,00	-0,03	0,57	-0,05	0,06	0,01	0,00
	80	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,07	2,27	-0,18	-0,67	0,01	0,00	80	15,00	-0,07	-2,27	0,18	0,19	0,01	0,00
	29	15,00	0,07	2,93	-0,17	-0,78	0,01	0,00	79	15,00	-0,07	-2,93	0,17	0,14	0,01	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,07	1,77	-0,15	-0,35	0,01	0,00	78	15,00	-0,07	-1,77	0,15	-0,08	0,01	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,07	1,98	-0,14	-0,59	0,01	0,00	77	15,00	-0,07	-1,98	0,14	0,18	0,01	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,07	1,98	0,14	0,18	0,01	0,00	1	15,00	-0,07	-1,98	-0,14	-0,59	0,01	0,00
	74	15,00	0,07	1,75	0,15	-0,08	0,01	0,00	12	15,00	-0,07	-1,75	-0,15	-0,34	0,01	0,00
	75	15,00	0,07	2,92	0,17	0,14	0,01	0,00	21	15,00	-0,07	-2,92	-0,17	-0,77	0,01	0,00
	76	15,00	0,07	2,26	0,18	0,18	0,01	0,00	30	15,00	-0,07	-2,26	-0,18	-0,67	0,01	0,00
	109	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,44	0,00	1,39	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,44	0,00	1,17	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,43	0,00	1,16	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,43	0,00	1,39	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,36	0,00	1,01	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,36	0,00	1,04	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,36	0,00	1,03	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,36	0,00	1,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,37	0,00	1,02	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,37	0,00	1,05	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,36	0,00	1,04	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,36	0,00	1,02	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,70	0,00	1,33	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,70	0,00	1,48	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	-1,21	0,00	1,87	0,00	0,00	6	15,00	0,00	1,21	0,00	1,60	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-1,23	0,00	1,62	0,00	0,00	7	15,00	0,00	1,23	0,00	1,90	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	-0,70	0,00	1,48	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,70	0,00	1,34	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,36	0,00	0,02	117	15,00	0,00	0,20	0,00	-0,11	0,00	-0,02
	131	15,00	0,00	-0,26	0,00	0,68	0,00	0,00	133	15,00	0,00	0,26	0,00	0,46	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,53	0,00	1,16	0,00	0,00	135	15,00	0,00	0,53	0,00	1,07	0,00	0,00
	118	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,17	0,00	-0,02	22	15,00	0,00	0,20	0,00	0,36	0,00	0,02
	14	15,00	0,00	-0,49	0,00	1,19	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,49	0,00	1,05	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	-0,51	0,00	1,06	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,51	0,00	1,23	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	-0,56	0,00	0,75	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,56	0,00	0,73	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	-0,56	0,00	0,73	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,56	0,00	0,75	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	-0,79	0,00	0,99	0,00	0,01	24	15,00	0,00	0,79	0,00	0,82	0,00	-0,01
	24	15,00	0,00	-0,55	0,00	0,90	0,00	0,00	124	15,00	0,00	0,55	0,00	-0,12	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	-0,52	0,00	0,97	0,00	0,00	126	15,00	0,00	0,52	0,00	0,39	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	-0,79	0,00	0,82	0,00	0,01	27	15,00	0,00	0,79	0,00	0,98	0,00	-0,01
	30	15,00	0,00	-0,54	0,00	1,55	0,00	-0,01	120	15,00	0,00	0,54	0,00	-0,91	0,00	0,01
	31	15,00	0,00	-0,57	0,00	1,12	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,57	0,00	1,49	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,96	0,00	2,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,96	0,00	2,14	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-1,52	0,00	2,28	0,00	0,00	35	15,00	0,00	1,52	0,00	1,39	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	-0,52	0,00	0,96	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,52	0,00	0,41	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	-1,52	0,00	1,38	0,00	0,00	38	15,00	0,00	1,52	0,00	2,28	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,58	0,00	1,50	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,58	0,00	1,12	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,55	0,00	1,18	0,00	0,00	138	15,00	0,00	0,55	0,00	1,11	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	-0,95	0,00	2,12	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,95	0,00	1,99	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,12	0,00	0,19	0,00	0,08	113	15,00	0,00	0,12	0,00	0,15	0,00	-0,08
	21	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,12	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,09	0,00	0,16	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,24	0,00	0,37	0,00	0,17	114	15,00	0,00	0,24	0,00	0,08	0,00	-0,17
	20	15,00	0,00	0,24	0,00	-0,37	0,00	0,17	137	15,00	0,00	-0,24	0,00	-0,08	0,00	-0,17
	11	15,00	0,00	0,12	0,00	-0,20	0,00	0,08	136	15,00	0,00	-0,12	0,00	-0,15	0,00	-0,08
	29	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,16	0,00	0,00	42	15,00	0,00	-0,11	0,00	-0,20	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,23	0,00	0,08	115	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,06	0,00	-0,08
	13	15,00	0,00	0,14	0,00	-0,12	0,00	0,26	118	15,00	0,00	-0,14	0,00	-0,14	0,00	-0,26
	22	15,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,16	0,00	-0,30	0,00	0,08	131	15,00	0,00	-0,16	0,00	-0,09	0,00	-0,08
	28	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,12	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,17	0,00	0,25	132	15,00	0,00	0,14	0,00	0,09	0,00	-0,25
	3	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,18	0,00	0,03	121	15,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	-0,03
	9	15,00	0,00	0,07	0,00	-0,16	0,00	0,03	130	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	4	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	-0,01	122	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,01
	8	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	-0,01	128	15,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,01
	14	15,00	0,00	-0,13	0,00	0,25	0,00	-0,04	123	15,00	0,00	0,13	0,00	0,03	0,00	0,04
	18	15,00	0,00	-0,18	0,00	0,07	0,00	-0,07	129	15,00	0,00	0,18	0,00	0,28	0,00	0,07
	22	15,00	0,00	-0,49	0,00	1,13	0,00	0,01	43	15,00	0,00	0,49	0,00	1,46	0,00	-0,01
	45	15,00	0,00	-0,48	0,00	1,49	0,00	0,01	23	15,00	0,00	0,48	0,00	1,18	0,00	-0,01
	27	15,00	0,00	-0,48	0,00	1,17	0,00	0,01	46	15,00	0,00	0,48	0,00	1,50	0,00	-0,01
	48	15,00	0,00	-0,49	0,00	1,46	0,00	0,01	28	15,00	0,00	0,49	0,00	1,13	0,00	-0,01
	32	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	43	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	45	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	48	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	-1,46	0,00	1,02	0,00	0,00	48	15,00	0,00	1,46	0,00	1,02	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,56	0,00	0,71	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,56	0,00	0,76	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,57	0,00	0,76	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,57	0,00	0,71	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	-1,56	0,00	1,10	0,00	0,00	45	15,00	0,00	1,56	0,00	1,08	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	-0,51	0,00	0,83	0,00	0,01	125	15,00	0,00	0,51	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	113	15,00	0,00	0,23	0,00	-0,14	0,00	-0,25	12	15,00	0,00	-0,23	0,00	-0,18	0,00	0,25
	114	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	-0,08	21	15,00	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,08
	115	15,00	0,00	-0,27	0,00	0,05	0,00	-0,42	13	15,00	0,00	0,27	0,00	0,30	0,00	0,42
	113	15,00	0,00	-0,27	0,00	0,47	0,00	0,01	116	15,00	0,00	0,27	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	116	15,00	0,00	-0,25	0,00	0,47	0,00	0,00	115	15,00	0,00	0,25	0,00	0,65	0,00	0,00
	117	15,00	0,00	-0,24	0,00	0,45	0,00	0,00	118	15,00	0,00	0,24	0,00	0,60	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,56	0,00	1,54	0,00	0,00	119	15,00	0,00	0,56	0,00	-0,91	0,00	0,00
	119	15,00	0,00	-0,52	0,00	1,09	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,52	0,00	1,15	0,00	0,00
	120	15,00	0,00	-0,54	0,00	1,11	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,54	0,00	1,17	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,15	44	15,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,15
	122	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,05	0,00	-0,04	14	15,00	0,00	0,14	0,00	0,12	0,00	0,04
	115	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	121	15,00	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,22	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,08	0,00	0,23	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,10	23	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,10
	124	15,00	0,00	-0,51	0,00	0,42	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,51	0,00	0,96	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	126	15,00	0,00	-0,53	0,00	-0,09	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,53	0,00	0,90	0,00	0,00
	127	15,00	0,00	-0,52	0,00	-0,10	0,00	0,01	37	15,00	0,00	0,52	0,00	0,84	0,00	-0,01
	125	15,00	0,00	-0,51	0,00	0,44	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,51	0,00	0,97	0,00	0,00
	124	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	125	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,20	0,00	-0,04	0,00	-0,02	18	15,00	0,00	-0,20	0,00	-0,21	0,00	0,02
	129	15,00	0,00	0,24	0,00	-0,38	0,00	0,12	27	15,00	0,00	-0,24	0,00	-0,18	0,00	-0,12
	131	15,00	0,00	0,24	0,00	0,09	0,00	-0,41	19	15,00	0,00	-0,24	0,00	-0,32	0,00	0,41
	130	15,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,15	47	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,15
	128	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,25	0,00	0,00	130	15,00	0,00	0,09	0,00	0,24	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	-0,56	0,00	-0,88	0,00	-0,01	29	15,00	0,00	0,56	0,00	1,55	0,00	0,01
	137	15,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	-0,09	29	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,17	0,00	0,09
	136	15,00	0,00	-0,24	0,00	0,14	0,00	-0,25	20	15,00	0,00	0,24	0,00	0,20	0,00	0,25
	132	15,00	0,00	0,15	0,00	-0,10	0,00	-0,02	28	15,00	0,00	-0,15	0,00	-0,30	0,00	0,02
	133	15,00	0,00	-0,27	0,00	-0,12	0,00	-0,01	136	15,00	0,00	0,27	0,00	0,48	0,00	0,01
	132	15,00	0,00	-0,24	0,00	0,63	0,00	0,00	134	15,00	0,00	0,24	0,00	0,45	0,00	0,00
	134	15,00	0,00	-0,20	0,00	-0,10	0,00	0,02	137	15,00	0,00	0,20	0,00	0,36	0,00	-0,02
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	-0,54	0,00	-0,91	0,00	-0,01	42	15,00	0,00	0,54	0,00	1,56	0,00	0,01
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	-0,16	-0,08	0,04	0,10	0,08	0,00	15	15,00	0,16	0,08	-0,04	0,10	-0,48	0,00
	17	18,00	-0,16	0,06	-0,02	-0,06	0,08	0,00	17	15,00	0,16	-0,06	0,02	-0,10	-0,48	0,00
	22	18,00	-0,10	-0,02	-0,02	0,04	0,02	0,00	22	15,00	0,10	0,02	0,02	0,03	-0,30	0,00
	23	18,00	-0,20	0,05	0,62	-0,08	-0,17	0,00	23	15,00	0,20	-0,05	-0,62	-0,07	-0,40	0,00
	27	18,00	-0,18	-0,06	-0,36	0,07	-0,13	0,00	27	15,00	0,18	0,06	0,36	0,08	-0,37	0,00
	28	18,00	-0,10	0,03	0,02	-0,04	0,02	0,00	28	15,00	0,10	-0,03	-0,02	-0,04	-0,31	0,00
	31	18,00	-0,10	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,00	31	15,00	0,10	0,01	0,01	0,02	-0,31	0,00
	32	18,00	-0,64	-0,17	-2,06	-0,14	-0,70	0,00	32	15,00	0,64	0,17	2,06	0,56	-0,92	0,00
	33	18,00	-0,73	0,17	1,82	-0,43	-0,75	0,00	33	15,00	0,73	-0,17	-1,82	0,22	-1,10	0,00
	34	18,00	-0,09	-0,02	-0,01	0,03	-0,06	0,00	34	15,00	0,09	0,02	0,01	0,01	-0,19	0,00
	38	18,00	-0,07	0,01	0,02	-0,03	-0,02	0,00	38	15,00	0,07	-0,01	-0,02	-0,01	-0,17	0,00
	39	18,00	-0,73	-0,17	-1,96	0,48	-0,74	0,00	39	15,00	0,73	0,17	1,96	-0,21	-1,10	0,00
	40	18,00	-0,64	0,18	2,07	0,15	-0,70	0,00	40	15,00	0,64	-0,18	-2,07	-0,60	-0,92	0,00
	41	18,00	-0,10	0,01	0,01	-0,02	0,02	0,00	41	15,00	0,10	-0,01	-0,01	-0,02	-0,31	0,00
	43	18,00	-0,90	-0,21	-2,01	-0,26	-1,10	0,00	43	15,00	0,90	0,21	2,01	0,73	-1,16	0,00
	44	18,00	-0,01	-1,21	-0,12	4,65	-0,01	0,00	44	15,00	0,01	1,21	0,12	-4,83	-0,02	0,00
	45	18,00	-0,92	0,29	1,86	-0,61	-1,12	0,00	45	15,00	0,92	-0,29	-1,86	-0,30	-1,19	0,00
	46	18,00	-0,91	-0,30	-2,64	0,69	-1,12	0,00	46	15,00	0,91	0,30	2,64	0,26	-1,17	0,00
	47	18,00	0,02	-1,21	-0,03	4,65	0,03	0,00	47	15,00	-0,02	1,21	0,03	-4,83	0,03	0,00
	48	18,00	-0,76	0,21	3,20	0,29	-0,88	0,00	48	15,00	0,76	-0,21	-3,20	-0,77	-1,04	0,00
	115	18,00	-0,11	0,02	-0,02	-0,03	0,03	0,00	115	15,00	0,11	-0,02	0,02	-0,04	-0,32	0,00
	116	18,00	-0,13	0,01	-0,02	-0,02	0,03	0,00	116	15,00	0,13	-0,01	0,02	-0,01	-0,40	0,00
	117	18,00	-0,13	0,01	0,05	0,02	0,03	0,00	117	15,00	0,13	-0,01	-0,05	-0,02	-0,39	0,00
	118	18,00	-0,11	0,02	0,04	-0,02	0,02	0,00	118	15,00	0,11	-0,02	-0,04	-0,04	-0,33	0,00
	119	18,00	-0,10	-0,02	-0,04	0,03	0,03	0,00	119	15,00	0,10	0,02	0,04	0,02	-0,32	0,00
	120	18,00	-0,11	-0,01	0,01	-0,01	0,03	0,00	120	15,00	0,11	0,01	-0,01	0,01	-0,34	0,00
	121	18,00	-0,08	0,02	-0,04	-0,03	0,01	0,00	121	15,00	0,08	-0,02	0,04	-0,03	-0,24	0,00
	122	18,00	-0,07	0,01	0,04	-0,01	0,02	0,00	122	15,00	0,07	-0,01	-0,04	-0,02	-0,21	0,00
	123	18,00	-0,04	0,08	-0,10	-0,11	0,01	0,00	123	15,00	0,04	-0,08	0,10	-0,10	-0,13	0,00
	124	18,00	-0,15	-0,02	-0,05	0,04	0,07	0,00	124	15,00	0,15	0,02	0,05	0,01	-0,45	0,00
	125	18,00	-0,15	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	125	15,00	0,15	0,00	-0,01	0,00	-0,45	0,00
	126	18,00	-0,15	0,01	0,03	-0,02	0,07	0,00	126	15,00	0,15	-0,01	-0,03	0,01	-0,45	0,00
	127	18,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	127	15,00	0,15	0,00	0,00	-0,01	-0,45	0,00
	128	18,00	-0,13	0,03	-0,11	-0,06	-0,12	0,00	128	15,00	0,13	-0,03	0,11	-0,03	-0,26	0,00
	129	18,00	-0,21	-0,07	-0,39	0,11	-0,31	0,00	129	15,00	0,21	0,07	0,39	0,10	-0,27	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0° ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	130	18,00	-0,11	-0,02	-0,02	0,02	-0,04	0,00	130	15,00	0,11	0,02	0,02	0,02	-0,26	0,00
	131	18,00	-0,18	-0,05	0,12	0,07	-0,12	0,00	131	15,00	0,18	0,05	-0,12	0,06	-0,39	0,00
	132	18,00	-0,16	0,03	0,04	-0,05	-0,07	0,00	132	15,00	0,16	-0,03	-0,04	-0,03	-0,38	0,00
	133	18,00	-0,13	-0,01	0,02	0,02	0,03	0,00	133	15,00	0,13	0,01	-0,02	0,01	-0,40	0,00
	134	18,00	-0,13	-0,01	-0,05	-0,02	0,03	0,00	134	15,00	0,13	0,01	0,05	0,02	-0,40	0,00
	135	18,00	-0,11	0,02	0,04	-0,03	0,03	0,00	135	15,00	0,11	-0,02	-0,04	-0,01	-0,33	0,00
	138	18,00	-0,11	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	138	15,00	0,11	-0,01	0,01	-0,01	-0,34	0,00
	120	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	119	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	116	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	133	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	134	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	135	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	132	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,01
	118	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	115	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,05	139	18,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	-0,05
	139	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,01	121	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	14	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	123	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	14	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	34	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,08	141	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08
	141	18,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,15	23	18,00	0,00	0,21	0,00	0,25	0,00	-0,15
	123	18,00	0,00	-0,12	0,00	0,15	0,00	0,00	143	18,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
	143	18,00	0,00	-0,42	0,00	-0,03	0,00	0,04	23	18,00	0,00	0,42	0,00	0,29	0,00	-0,04
	32	18,00	0,00	-0,14	0,00	0,36	0,00	0,00	43	18,00	0,00	0,14	0,00	0,35	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,35	0,00	-0,03	140	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,24	0,00	0,03
	140	18,00	0,00	0,21	0,00	-0,23	0,00	0,01	45	18,00	0,00	-0,21	0,00	-0,49	0,00	-0,01
	140	18,00	0,00	-0,15	0,00	0,05	0,00	-0,01	142	18,00	0,00	0,15	0,00	0,28	0,00	0,01
	142	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,31	0,00	0,01	141	18,00	0,00	0,20	0,00	0,23	0,00	-0,01
	125	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	124	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,11	0,00	-0,11	0,00	0,15	128	18,00	0,00	-0,11	0,00	-0,05	0,00	-0,15
	129	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,06	18	18,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,06
	38	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,03	149	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,03
	27	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,30	0,00	-0,04	129	18,00	0,00	0,19	0,00	0,15	0,00	0,04
	18	18,00	0,00	-0,15	0,00	0,21	0,00	0,00	145	18,00	0,00	0,15	0,00	0,44	0,00	0,00
	145	18,00	0,00	0,10	0,00	-0,15	0,00	0,00	146	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	150	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	-0,28	0,00	0,66	0,00	0,00	148	18,00	0,00	0,28	0,00	-0,11	0,00	0,00
	148	18,00	0,00	-0,28	0,00	0,11	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,28	0,00	0,69	0,00	0,00
	149	18,00	0,00	0,18	0,00	0,03	0,00	0,07	27	18,00	0,00	-0,18	0,00	-0,22	0,00	-0,07
	149	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,35	0,00	0,00	147	18,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,11	0,00	0,36	0,00	-0,04	147	18,00	0,00	0,11	0,00	-0,18	0,00	0,04
	147	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,18	0,00	0,02	46	18,00	0,00	0,19	0,00	0,45	0,00	-0,02
	40	18,00	0,00	0,17	0,00	-0,42	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,17	0,00	-0,42	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,11	19	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,11
	19	18,00	0,00	-0,12	0,00	0,09	0,00	0,16	131	18,00	0,00	0,12	0,00	0,08	0,00	-0,16
	47	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,04	146	18,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,04
	146	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,06	130	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,06
	32	18,00	0,00	-1,10	0,00	1,43	0,00	0,00	33	18,00	0,00	1,10	0,00	1,44	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	-2,16	0,00	1,51	0,00	0,00	45	18,00	0,00	2,16	0,00	1,52	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	-2,19	0,00	1,48	0,00	0,00	48	18,00	0,00	2,19	0,00	1,58	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-1,10	0,00	1,44	0,00	0,00	40	18,00	0,00	1,10	0,00	1,42	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	-0,16	0,00	0,45	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,16	0,00	0,27	0,00	0,00
	14	21,00	-0,13	0,04	0,06	-0,06	-0,33	0,00	14	18,00	0,13	-0,04	-0,06	-0,04	-0,02	0,00
	32	21,00	-0,55	-0,18	-0,83	0,11	-0,91	0,00	32	18,00	0,55	0,18	0,83	0,39	-0,55	0,00
	33	21,00	-0,53	-0,09	0,66	0,13	-0,91	0,00	33	18,00	0,53	0,09	-0,66	0,13	-0,51	0,00
	39	21,00	-0,54	0,04	-0,76	0,05	-0,91	0,00	39	18,00	0,54	-0,04	0,76	-0,13	-0,52	0,00
	40	21,00	-0,55	0,21	0,82	-0,11	-0,91	0,00	40	18,00	0,55	-0,21	-0,82	-0,46	-0,55	0,00
	43	21,00	-0,08	-0,22	0,06	0,13	0,01	0,00	43	18,00	0,08	0,22	-0,06	0,50	-0,22	0,00
	44	21,00	0,02	1,58	-0,03	0,60	0,03	0,00	44	18,00	-0,02	-1,58	0,03	-4,79	0,03	0,00
	45	21,00	-0,09	0,10	-0,13	-0,34	-0,02	0,00	45	18,00	0,09	-0,10	0,13	0,12	-0,23	0,00
	46	21,00	-0,82	-0,03	-0,88	0,22	-1,24	0,00	46	18,00	0,82	0,03	0,88	-0,21	-0,94	0,00
	47	21,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,00	-1,57	0,00	-4,71	-0,01	0,00
	48	21,00	-0,55	0,25	1,14	-0,10	-0,86	0,00	48	18,00	0,55	-0,25	-1,14	-0,60	-0,59	0,00
	129	21,00	-0,33	-0,02	-0,25	0,01	-0,49	0,00	129	18,00	0,33	0,02	0,25	0,06	-0,39	0,00
	139	21,00	-0,13	-0,02	-0,13	0,02	-0,30	0,00	139	18,00	0,13	0,02	0,13	0,02	-0,05	0,00
	142	21,00	-0,47	-0,07	0,04	0,17	-0,61	0,00	142	18,00	0,47	0,07	-0,04	0,01	-0,63	0,00
	143	21,00	-0,13	0,01	0,29	0,05	-0,30	0,00	143	18,00	0,13	-0,01	-0,29	-0,06	-0,05	0,00
	145	21,00	-0,20	0,00	-0,24	0,00	-0,24	0,00	145	18,00	0,20	0,00	0,24	0,00	-0,29	0,00
	149	21,00	-0,21	0,01	-0,08	0,00	-0,31	0,00	149	18,00	0,21	-0,01	0,08	-0,02	-0,25	0,00
	150	21,00	-0,21	0,00	0,24	0,00	-0,24	0,00	150	18,00	0,21	0,00	-0,24	0,01	-0,31	0,00
	139	21,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	-0,05	44	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,05
	139	21,00	0,00	-0,13	0,00	0,39	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,13	0,00	0,36	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,08	0,00	0,10	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,08	0,00	0,22	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	0,21	0,00	-0,39	0,00	0,00	142	21,00	0,00	-0,21	0,00	-0,28	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	0,25	0,00	-0,50	0,00	0,01	140	21,00	0,00	-0,25	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	33	21,00	0,00	-0,13	0,00	0,07	0,00	-0,02	140	21,00	0,00	0,13	0,00	0,17	0,00	0,02
	45	21,00	0,00	-0,13	0,00	0,27	0,00	0,02	140	21,00	0,00	0,13	0,00	0,18	0,00	-0,02
	43	21,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,01	32	21,00	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	32	21,00	0,00	-0,78	0,00	1,02	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,78	0,00	1,01	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	-0,25	0,00	0,57	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,25	0,00	0,62	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	149	21,00	0,00	-0,08	0,00	0,38	0,00	0,00	147	21,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	145	21,00	0,00	-0,24	0,00	0,28	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,24	0,00	0,29	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	-0,02	147	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,02
	147	21,00	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,01	46	21,00	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	-0,01
	40	21,00	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	48	21,00	0,00	-0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,77	0,00	1,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,77	0,00	1,01	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	-1,18	0,00	0,73	0,00	0,00	48	21,00	0,00	1,18	0,00	0,92	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	2,50	0,11	1,91	-10,43	2,75	0,00	0,02	1	0,00	-0,11	-1,91	10,43	-7,53	0,28	-0,02
	2	2,50	0,13	3,42	-15,41	3,24	0,00	0,03	2	0,00	-0,13	-3,42	15,41	-11,81	0,32	-0,03
	3	2,50	0,13	2,97	-7,08	3,68	0,00	0,03	3	0,00	-0,13	-2,97	7,08	-11,12	0,32	-0,03
	4	2,50	0,13	3,26	-10,42	2,65	0,00	0,03	4	0,00	-0,13	-3,26	10,42	-10,81	0,32	-0,03
	5	2,50	0,11	1,92	-1,01	1,70	0,00	0,02	5	0,00	-0,11	-1,92	1,01	-6,49	0,29	-0,02
	6	2,50	-0,77	0,20	0,52	0,00	1,38	0,02	6	0,00	0,77	-0,20	-0,52	-0,51	-3,32	-0,02
	7	2,50	0,11	1,86	-1,22	1,68	0,00	0,02	7	0,00	-0,11	-1,86	1,22	-6,32	0,29	-0,02
	8	2,50	0,13	3,03	-9,98	2,49	0,00	0,03	8	0,00	-0,13	-3,03	9,98	-10,09	0,32	-0,03
	9	2,50	0,13	2,59	-6,52	3,31	0,00	0,03	9	0,00	-0,13	-2,59	6,52	-9,79	0,32	-0,03
	10	2,50	0,13	2,83	-13,85	2,77	0,00	0,03	10	0,00	-0,13	-2,83	13,85	-9,84	0,32	-0,03
	11	2,50	0,11	1,48	-9,17	2,23	0,00	0,02	11	0,00	-0,11	-1,48	9,17	-5,93	0,28	-0,02
	12	2,50	0,05	1,68	1,80	3,18	0,00	0,02	12	0,00	-0,05	-1,68	-1,80	-7,39	0,11	-0,02
	13	2,50	0,05	1,64	7,99	2,98	0,00	0,02	13	0,00	-0,05	-1,64	-7,99	-7,08	0,12	-0,02
	14	2,50	0,05	1,59	5,58	2,53	0,00	0,02	14	0,00	-0,05	-1,59	-5,58	-6,50	0,11	-0,02
	15	2,50	0,05	1,77	1,41	1,95	0,00	0,02	15	0,00	-0,05	-1,77	-1,41	-6,39	0,12	-0,02
	16	2,50	0,06	2,19	-3,31	1,06	0,00	0,02	16	0,00	-0,06	-2,19	3,31	-6,55	0,14	-0,02
	17	2,50	0,05	1,73	1,39	1,92	0,00	0,02	17	0,00	-0,05	-1,73	-1,39	-6,25	0,12	-0,02
	18	2,50	0,05	1,47	5,51	2,37	0,00	0,02	18	0,00	-0,05	-1,47	-5,51	-6,06	0,11	-0,02
	19	2,50	0,05	1,33	7,23	2,55	0,00	0,02	19	0,00	-0,05	-1,33	-7,23	-5,89	0,12	-0,02
	20	2,50	0,05	1,30	1,52	2,58	0,00	0,02	20	0,00	-0,05	-1,30	-1,52	-5,82	0,11	-0,02
	21	2,50	-0,03	1,85	-6,78	2,86	0,00	0,02	21	0,00	0,03	-1,85	6,78	-7,50	-0,07	-0,02
	22	2,50	-0,03	1,60	-0,75	3,05	0,00	0,02	22	0,00	0,03	-1,60	0,75	-7,07	-0,07	-0,02
	23	2,50	-0,03	1,75	8,24	2,20	0,00	0,02	23	0,00	0,03	-1,75	-8,24	-6,58	-0,06	-0,02
	24	2,50	-0,03	1,96	-1,73	1,68	0,00	0,02	24	0,00	0,03	-1,96	1,73	-6,58	-0,06	-0,02
	25	2,50	-0,34	-0,05	0,70	0,00	2,15	0,02	25	0,00	0,34	0,05	-0,70	0,13	-3,01	-0,02
	26	2,50	-0,03	1,88	-1,77	1,62	0,00	0,02	26	0,00	0,03	-1,88	1,77	-6,33	-0,06	-0,02
	27	2,50	-0,03	1,63	7,75	2,08	0,00	0,02	27	0,00	0,03	-1,63	-7,75	-6,16	-0,06	-0,02
	28	2,50	-0,03	1,31	-0,64	2,59	0,00	0,02	28	0,00	0,03	-1,31	0,64	-5,88	-0,07	-0,02
	29	2,50	-0,03	1,43	-5,85	2,32	0,00	0,02	29	0,00	0,03	-1,43	5,85	-5,90	-0,07	-0,02
	30	2,50	-0,08	1,96	15,14	2,65	0,00	0,02	30	0,00	0,08	-1,96	-15,14	-7,56	-0,20	-0,02
	31	2,50	-0,08	1,64	10,38	2,98	0,00	0,02	31	0,00	0,08	-1,64	-10,38	-7,10	-0,20	-0,02
	32	2,50	-0,11	7,29	6,11	2,38	0,00	0,04	32	0,00	0,11	-7,29	-6,11	-20,60	-0,28	-0,04
	33	2,50	-0,11	7,13	6,66	2,31	0,00	0,04	33	0,00	0,11	-7,13	-6,66	-20,15	-0,28	-0,04
	34	2,50	-0,62	-0,14	-1,61	0,00	1,81	0,02	34	0,00	0,62	0,14	1,61	0,35	-3,37	-0,02
	35	2,50	-0,08	1,93	2,31	1,74	0,00	0,02	35	0,00	0,08	-1,93	-2,31	-6,56	-0,21	-0,02
	36	2,50	-0,08	1,72	0,04	1,95	0,00	0,02	36	0,00	0,08	-1,72	-0,04	-6,27	-0,20	-0,02
	37	2,50	-0,08	1,85	1,99	1,68	0,00	0,02	37	0,00	0,08	-1,85	-1,99	-6,31	-0,21	-0,02
	38	2,50	-0,55	-0,14	-1,31	0,00	1,75	0,02	38	0,00	0,55	0,14	1,31	0,35	-3,13	-0,02
	39	2,50	-0,11	6,36	6,20	2,10	0,00	0,04	39	0,00	0,11	-6,36	-6,20	-18,00	-0,28	-0,04
	40	2,50	-0,11	6,33	5,75	2,09	0,00	0,04	40	0,00	0,11	-6,33	-5,75	-17,92	-0,28	-0,04
	41	2,50	-0,08	1,35	9,28	2,52	0,00	0,02	41	0,00	0,08	-1,35	-9,28	-5,90	-0,20	-0,02
	42	2,50	-0,08	1,52	13,24	2,15	0,00	0,02	42	0,00	0,08	-1,52	-13,24	-5,96	-0,20	-0,02
	43	2,50	0,02	7,46	-7,98	1,91	0,00	0,04	43	0,00	-0,02	-7,46	7,98	-20,57	0,05	-0,04
	44	2,50	-1,26	0,12	6,93	0,00	2,22	0,04	44	0,00	1,26	-0,12	-6,93	-0,30	-5,37	-0,04
	45	2,50	0,02	7,33	-8,14	1,97	0,00	0,04	45	0,00	-0,02	-7,33	8,14	-20,30	0,05	-0,04
	46	2,50	0,02	6,47	-7,63	1,83	0,00	0,04	46	0,00	-0,02	-6,47	7,63	-18,02	0,05	-0,04
	47	2,50	-1,08	0,12	6,34	0,00	2,01	0,04	47	0,00	1,08	-0,12	-6,34	-0,30	-4,72	-0,04
	48	2,50	0,02	6,52	-7,41	1,69	0,00	0,04	48	0,00	-0,02	-6,52	7,41	-18,00	0,05	-0,04
	1	3,00	0,19	3,11	-10,43	0,00	0,00	0,00	1	2,50	-0,19	-3,11	10,43	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,22	3,67	-15,41	0,00	0,00	0,00	2	2,50	-0,22	-3,67	15,41	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,27	4,17	-7,08	0,00	0,00	0,00	3	2,50	-0,27	-4,17	7,08	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,20	3,00	-10,42	0,00	0,00	0,00	4	2,50	-0,20	-3,00	10,42	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,14	1,92	-1,01	0,00	0,00	0,00	5	2,50	-0,14	-1,92	1,01	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,12	1,57	0,52	0,00	0,00	0,00	6	2,50	-0,12	-1,57	-0,52	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,14	1,90	-1,22	0,00	0,00	0,00	7	2,50	-0,14	-1,90	1,22	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,20	2,83	-9,98	0,00	0,00	0,00	8	2,50	-0,20	-2,83	9,98	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,27	3,75	-6,52	0,00	0,00	0,00	9	2,50	-0,27	-3,75	6,52	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,23	3,13	-13,85	0,00	0,00	0,00	10	2,50	-0,23	-3,13	13,85	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,19	2,53	-9,17	0,00	0,00	0,00	11	2,50	-0,19	-2,53	9,17	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,08	3,60	1,80	0,00	0,00	0,00	12	2,50	-0,08	-3,60	-1,80	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,08	3,38	7,99	0,00	0,00	0,00	13	2,50	-0,08	-3,38	-7,99	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,07	2,87	5,58	0,00	0,00	0,00	14	2,50	-0,07	-2,87	-5,58	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,07	2,21	1,41	0,00	0,00	0,00	15	2,50	-0,07	-2,21	-1,41	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,04	1,20	-3,31	0,00	0,00	0,00	16	2,50	-0,04	-1,20	3,31	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,07	2,18	1,39	0,00	0,00	0,00	17	2,50	-0,07	-2,18	-1,39	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,07	2,69	5,51	0,00	0,00	0,00	18	2,50	-0,07	-2,69	-5,51	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,08	2,89	7,23	0,00	0,00	0,00	19	2,50	-0,08	-2,89	-7,23	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,08	2,92	1,52	0,00	0,00	0,00	20	2,50	-0,08	-2,92	-1,52	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	-0,06	3,24	-6,78	0,00	0,00	0,00	21	2,50	0,06	-3,24	6,78	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	-0,07	3,46	-0,75	0,00	0,00	0,00	22	2,50	0,07	-3,46	0,75	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	-0,05	2,49	8,24	0,00	0,00	0,00	23	2,50	0,05	-2,49	-8,24	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	-0,04	1,90	-1,73	0,00	0,00	0,00	24	2,50	0,04	-1,90	1,73	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	-0,06	2,43	0,70	0,00	0,00	0,00	25	2,50	0,06	-2,43	-0,70	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	-0,04	1,84	-1,77	0,00	0,00	0,00	26	2,50	0,04	-1,84	1,77	0,00	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	27	3,00	-0,05	2,36	7,75	0,00	0,00	0,00	27	2,50	0,05	-2,36	-7,75	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	-0,07	2,94	-0,64	0,00	0,00	0,00	28	2,50	0,07	-2,94	0,64	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	-0,06	2,63	-5,85	0,00	0,00	0,00	29	2,50	0,06	-2,63	5,85	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	-0,15	3,01	15,14	0,00	0,00	0,00	30	2,50	0,15	-3,01	-15,14	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	-0,17	3,38	10,38	0,00	0,00	0,00	31	2,50	0,17	-3,38	-10,38	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	-0,14	2,69	6,11	0,00	0,00	0,00	32	2,50	0,14	-2,69	-6,11	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	-0,14	2,61	6,66	0,00	0,00	0,00	33	2,50	0,14	-2,61	-6,66	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	-0,11	2,06	-1,61	0,00	0,00	0,00	34	2,50	0,11	-2,06	1,61	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	-0,12	1,97	2,31	0,00	0,00	0,00	35	2,50	0,12	-1,97	-2,31	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	-0,13	2,22	0,04	0,00	0,00	0,00	36	2,50	0,13	-2,22	-0,04	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	-0,12	1,91	1,99	0,00	0,00	0,00	37	2,50	0,12	-1,91	-1,99	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	-0,12	1,98	-1,31	0,00	0,00	0,00	38	2,50	0,12	-1,98	1,31	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	-0,14	2,38	6,20	0,00	0,00	0,00	39	2,50	0,14	-2,38	-6,20	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	-0,14	2,37	5,75	0,00	0,00	0,00	40	2,50	0,14	-2,37	-5,75	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	-0,17	2,86	9,28	0,00	0,00	0,00	41	2,50	0,17	-2,86	-9,28	0,00	0,00	0,00
	42	3,00	-0,15	2,44	13,24	0,00	0,00	0,00	42	2,50	0,15	-2,44	-13,24	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,01	2,17	-7,98	0,00	0,00	0,00	43	2,50	-0,01	-2,17	7,98	0,00	0,00	0,00
	44	3,00	0,03	2,52	6,93	0,00	0,00	0,00	44	2,50	-0,03	-2,52	-6,93	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,01	2,23	-8,14	0,00	0,00	0,00	45	2,50	-0,01	-2,23	8,14	0,00	0,00	0,00
	46	3,00	0,01	2,08	-7,63	0,00	0,00	0,00	46	2,50	-0,01	-2,08	7,63	0,00	0,00	0,00
	47	3,00	0,03	2,28	6,34	0,00	0,00	0,00	47	2,50	-0,03	-2,28	-6,34	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,01	1,92	-7,41	0,00	0,00	0,00	48	2,50	-0,01	-1,92	7,41	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-4,21	0,00	9,10	0,00	0,00	12	3,00	0,00	4,21	0,00	7,76	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	-2,26	0,00	5,21	0,00	0,00	21	3,00	0,00	2,26	0,00	4,98	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-5,97	0,00	8,55	0,00	0,01	30	3,00	0,00	5,97	0,00	10,23	0,00	-0,01
	2	3,00	0,00	-5,26	0,00	10,59	0,00	0,00	13	3,00	0,00	5,26	0,00	8,63	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	-1,77	0,00	4,22	0,00	-0,01	22	3,00	0,00	1,77	0,00	3,84	0,00	0,01
	22	3,00	0,00	-4,74	0,00	6,87	0,00	0,02	31	3,00	0,00	4,74	0,00	8,88	0,00	-0,02
	3	3,00	0,00	-1,93	0,00	6,35	0,00	0,00	44	3,00	0,00	1,93	0,00	4,29	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-4,12	0,00	8,95	0,00	0,01	14	3,00	0,00	4,12	0,00	6,69	0,00	-0,01
	39	3,00	0,00	3,54	0,00	-9,03	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-3,54	0,00	-8,92	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	3,54	0,00	-9,02	0,00	0,00	48	3,00	0,00	-3,54	0,00	-8,92	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	-0,94	0,00	1,77	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,94	0,00	0,72	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-1,65	0,00	3,47	0,00	0,00	23	3,00	0,00	1,65	0,00	4,06	0,00	0,00
	46	3,00	0,00	-0,22	0,00	2,02	0,00	0,00	48	3,00	0,00	0,22	0,00	-1,72	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	-1,59	0,00	3,33	0,00	0,00	27	3,00	0,00	1,59	0,00	3,90	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,32	0,00	-0,36	0,00	0,02	43	3,00	0,00	-0,32	0,00	-1,36	0,00	-0,02
	8	3,00	0,00	-3,95	0,00	8,60	0,00	-0,01	18	3,00	0,00	3,95	0,00	6,42	0,00	0,01
	45	3,00	0,00	-0,54	0,00	1,64	0,00	-0,02	23	3,00	0,00	0,54	0,00	1,35	0,00	0,02
	27	3,00	0,00	0,51	0,00	-1,28	0,00	0,02	46	3,00	0,00	-0,51	0,00	-1,54	0,00	-0,02
	48	3,00	0,00	-0,30	0,00	1,24	0,00	-0,02	28	3,00	0,00	0,30	0,00	0,33	0,00	0,02
	10	3,00	0,00	-4,71	0,00	9,47	0,00	0,01	19	3,00	0,00	4,71	0,00	7,71	0,00	-0,01
	11	3,00	0,00	-3,62	0,00	7,82	0,00	0,00	20	3,00	0,00	3,62	0,00	6,67	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	-1,56	0,00	3,73	0,00	0,01	28	3,00	0,00	1,56	0,00	3,38	0,00	-0,01
	20	3,00	0,00	-1,94	0,00	4,47	0,00	0,00	29	3,00	0,00	1,94	0,00	4,27	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-4,22	0,00	6,11	0,00	-0,02	41	3,00	0,00	4,22	0,00	7,90	0,00	0,02
	29	3,00	0,00	-5,13	0,00	7,35	0,00	0,00	42	3,00	0,00	5,13	0,00	8,80	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-1,79	0,00	5,87	0,00	0,00	47	3,00	0,00	1,79	0,00	3,94	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	3,84	0,00	-9,79	0,00	0,00	43	3,00	0,00	-3,84	0,00	-9,68	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	3,79	0,00	-9,66	0,00	-0,01	45	3,00	0,00	-3,79	0,00	-9,56	0,00	0,01
	1	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,16	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,07	0,00	0,29	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,31	0,00	-0,49	0,00	0,02	5	3,00	0,00	-0,31	0,00	-0,75	0,00	-0,02
	5	3,00	0,00	-0,28	0,00	0,45	0,00	-0,01	6	3,00	0,00	0,28	0,00	0,35	0,00	0,01
	6	3,00	0,00	0,37	0,00	-0,45	0,00	0,01	7	3,00	0,00	-0,37	0,00	-0,60	0,00	-0,01
	7	3,00	0,00	-0,25	0,00	0,62	0,00	-0,02	8	3,00	0,00	0,25	0,00	0,38	0,00	0,02
	8	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,34	0,00	0,00	9	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,16	0,00	0,00	11	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,24	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	5,27	0,00	-2,59	0,00	-0,01	60	3,00	0,00	-5,27	0,00	0,48	0,00	0,01
	14	3,00	0,00	-0,08	0,00	-0,20	0,00	0,04	15	3,00	0,00	0,08	0,00	0,54	0,00	-0,04
	15	3,00	0,00	0,94	0,00	-0,73	0,00	0,00	16	3,00	0,00	-0,94	0,00	-1,77	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,56	0,00	-0,04	18	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,15	0,00	0,04
	31	3,00	0,00	4,79	0,00	-2,24	0,00	0,01	61	3,00	0,00	-4,79	0,00	0,45	0,00	-0,01
	34	3,00	0,00	-1,36	0,00	1,24	0,00	-0,02	64	3,00	0,00	1,36	0,00	-0,11	0,00	0,02
	23	3,00	0,00	0,88	0,00	-1,34	0,00	0,09	24	3,00	0,00	-0,88	0,00	-0,69	0,00	-0,09
	24	3,00	0,00	-0,33	0,00	0,76	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,33	0,00	0,69	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,32	0,00	-0,69	0,00	0,00	26	3,00	0,00	-0,32	0,00	-0,73	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-0,86	0,00	0,69	0,00	-0,09	27	3,00	0,00	0,86	0,00	1,29	0,00	0,09
	30	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,07	0,00	0,24	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,01	32	3,00	0,00	0,05	0,00	0,22	0,00	-0,01
	32	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,72	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,12	0,00	-0,41	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,17	0,00	-0,44	0,00	0,01	34	3,00	0,00	-0,17	0,00	-0,30	0,00	-0,01
	34	3,00	0,00	-0,66	0,00	0,86	0,00	-0,01	35	3,00	0,00	0,66	0,00	0,71	0,00	0,01
	35	3,00	0,00	0,19	0,00	-0,52	0,00	0,00	36	3,00	0,00	-0,19	0,00	-0,32	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	-0,20	0,00	0,35	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,20	0,00	0,52	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,56	0,00	-0,63	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,56	0,00	-0,71	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	-0,19	0,00	0,36	0,00	-0,02	39	3,00	0,00	0,19	0,00	0,45	0,00	0,02
	39	3,00	0,00	0,08	0,00	0,40	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,08	0,00	-0,61	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,18	0,00	-0,01	41	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,01
	41	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,12	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,02	0,00	0,14	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	-0,56	0,00	0,34	0,00	-0,03	65	3,00	0,00	0,56	0,00	-0,16	0,00	0,03
	36	3,00	0,00	-0,97	0,00	0,57	0,00	-0,01	66	3,00	0,00	0,97	0,00	-0,18	0,00	0,01
	37	3,00	0,00	-0,55	0,00	0,34	0,00	0,02	67	3,00	0,00	0,55	0,00	-0,16	0,00	-0,02
	41	3,00	0,00	4,34	0,00	-2,03	0,00	-0,02	71	3,00	0,00	-4,34	0,00	0,40	0,00	0,02

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	42	3,00	0,00	4,62	0,00	-2,27	0,00	0,01	72	3,00	0,00	-4,62	0,00	0,42	0,00	-0,01
	60	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	3,16	0,00	-1,26	0,00	0,03	62	3,00	0,00	-3,16	0,00	0,16	0,00	-0,03
	33	3,00	0,00	3,15	0,00	-1,25	0,00	-0,04	63	3,00	0,00	-3,15	0,00	0,16	0,00	0,04
	39	3,00	0,00	2,96	0,00	-1,18	0,00	0,03	69	3,00	0,00	-2,96	0,00	0,15	0,00	-0,03
	40	3,00	0,00	2,95	0,00	-1,17	0,00	-0,04	70	3,00	0,00	-2,95	0,00	0,15	0,00	0,04
	49	3,00	0,00	4,55	0,00	0,39	0,00	-0,01	1	3,00	0,00	-4,55	0,00	-1,07	0,00	0,01
	50	3,00	0,00	4,53	0,00	0,23	0,00	-0,01	2	3,00	0,00	-4,53	0,00	-0,90	0,00	0,01
	51	3,00	0,00	2,01	0,00	0,07	0,00	-0,01	3	3,00	0,00	-2,01	0,00	-0,37	0,00	0,01
	52	3,00	0,00	3,73	0,00	0,19	0,00	-0,04	4	3,00	0,00	-3,73	0,00	-0,75	0,00	0,04
	53	3,00	0,00	-1,35	0,00	-0,33	0,00	-0,02	5	3,00	0,00	1,35	0,00	0,57	0,00	0,02
	54	3,00	0,00	-0,78	0,00	-0,19	0,00	-0,02	6	3,00	0,00	0,78	0,00	0,30	0,00	0,02
	55	3,00	0,00	-1,33	0,00	-0,33	0,00	-0,01	7	3,00	0,00	1,33	0,00	0,56	0,00	0,01
	56	3,00	0,00	3,59	0,00	0,19	0,00	0,02	8	3,00	0,00	-3,59	0,00	-0,72	0,00	-0,02
	57	3,00	0,00	1,88	0,00	0,07	0,00	-0,02	9	3,00	0,00	-1,88	0,00	-0,35	0,00	0,02
	58	3,00	0,00	4,10	0,00	0,20	0,00	-0,02	10	3,00	0,00	-4,10	0,00	-0,82	0,00	0,02
	59	3,00	0,00	3,97	0,00	0,34	0,00	-0,01	11	3,00	0,00	-3,97	0,00	-0,94	0,00	0,01
	81	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08
	74	3,00	0,00	-0,23	0,00	0,02	0,00	-0,21	12	3,00	0,00	0,23	0,00	0,03	0,00	0,21
	75	3,00	0,00	0,30	0,00	-0,10	0,00	-0,23	21	3,00	0,00	-0,30	0,00	0,03	0,00	0,23
	76	3,00	0,00	-0,29	0,00	0,05	0,00	-0,11	30	3,00	0,00	0,29	0,00	-0,01	0,00	0,11
	109	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,27	0,00	0,10	0,00	0,07	77	3,00	0,00	0,27	0,00	-0,04	0,00	-0,07
	20	3,00	0,00	0,20	0,00	-0,03	0,00	0,18	78	3,00	0,00	-0,20	0,00	-0,02	0,00	-0,18
	29	3,00	0,00	-0,38	0,00	0,03	0,00	0,20	79	3,00	0,00	0,38	0,00	0,05	0,00	-0,20
	42	3,00	0,00	0,31	0,00	-0,06	0,00	0,09	80	3,00	0,00	-0,31	0,00	-0,04	0,00	-0,09
	77	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	3,00	0,00	0,23	0,00	1,85	0,00	0,00	45	3,00	0,00	-0,23	0,00	-2,17	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	-1,30	0,00	1,20	0,00	0,01	68	3,00	0,00	1,30	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	1	6,00	-0,06	2,69	-1,68	-2,46	-0,10	0,01	1	3,00	0,06	-2,69	1,68	-5,07	-0,06	-0,01
	2	6,00	0,07	3,35	-5,68	-2,58	0,08	0,01	2	3,00	-0,07	-3,35	5,68	-6,86	0,12	-0,01
	3	6,00	0,06	1,00	-3,04	-1,12	0,08	0,01	3	3,00	-0,06	-1,00	3,04	-2,28	0,11	-0,01
	4	6,00	0,21	2,68	-2,94	-1,86	0,22	0,01	4	3,00	-0,21	-2,68	2,94	-5,80	0,36	-0,01
	5	6,00	0,48	0,25	-1,67	-0,24	0,46	0,01	5	3,00	-0,48	-0,25	1,67	-0,45	0,80	-0,01
	6	6,00	0,14	-0,54	-0,82	0,56	0,16	0,01	6	3,00	-0,14	0,54	0,82	0,89	0,22	-0,01
	7	6,00	0,48	0,08	-2,05	-0,08	0,45	0,01	7	3,00	-0,48	-0,08	2,05	-0,16	0,80	-0,01
	8	6,00	-0,12	2,59	-2,77	-1,82	-0,13	0,01	8	3,00	0,12	-2,59	2,77	-5,61	-0,20	-0,01
	9	6,00	0,08	0,97	-2,75	-1,12	0,09	0,01	9	3,00	-0,08	-0,97	2,75	-2,19	0,15	-0,01
	10	6,00	0,12	3,05	-5,12	-2,40	0,13	0,01	10	3,00	-0,12	-3,05	5,12	-6,24	0,20	-0,01
	11	6,00	0,09	2,37	-1,43	-2,17	0,13	0,01	11	3,00	-0,09	-2,37	1,43	-4,45	0,11	-0,01
	12	6,00	-0,06	6,10	-0,39	-4,79	-0,10	0,01	12	3,00	0,06	-6,10	0,39	-12,18	-0,06	-0,01
	13	6,00	0,08	6,29	4,50	-4,83	0,08	0,01	13	3,00	-0,08	-6,29	-4,50	-12,68	0,15	-0,01
	14	6,00	-0,07	4,68	3,19	-3,43	-0,06	0,01	14	3,00	0,07	-4,68	-3,19	-9,62	-0,14	-0,01
	15	6,00	0,22	-1,01	0,39	0,89	0,25	0,01	15	3,00	-0,22	1,01	-0,39	1,79	0,35	-0,01
	16	6,00	0,03	-0,24	-1,43	0,19	0,04	0,00	16	3,00	-0,03	0,24	1,43	0,42	0,05	0,00
	17	6,00	-0,19	-0,99	0,37	0,88	-0,22	0,01	17	3,00	0,19	0,99	-0,37	1,76	-0,31	-0,01
	18	6,00	0,09	4,52	3,23	-3,31	0,08	0,01	18	3,00	-0,09	-4,52	-3,23	-9,28	0,17	-0,01
	19	6,00	-0,06	5,66	4,09	-4,35	-0,07	0,01	19	3,00	0,06	-5,66	-4,09	-11,40	-0,11	-0,01
	20	6,00	0,05	5,31	-0,36	-4,18	0,09	0,01	20	3,00	-0,05	-5,31	0,36	-10,61	0,05	-0,01
	21	6,00	0,08	6,93	-2,77	-5,53	0,09	0,01	21	3,00	-0,08	-6,93	2,77	-13,73	0,14	-0,01
	22	6,00	0,48	4,98	1,91	-3,75	0,60	0,01	22	3,00	-0,48	-4,98	-1,91	-10,15	0,72	-0,01
	23	6,00	-0,22	1,48	5,17	-1,33	-0,31	0,00	23	3,00	0,22	-1,48	-5,17	-2,86	-0,29	0,00
	24	6,00	0,01	-0,74	-0,54	0,43	0,02	0,00	24	3,00	-0,01	0,74	0,54	1,52	0,02	0,00
	25	6,00	-0,02	-1,01	0,05	0,61	-0,02	0,01	25	3,00	0,02	1,01	-0,05	2,07	-0,03	-0,01
	26	6,00	-0,03	-0,71	-0,59	0,42	-0,03	0,00	26	3,00	0,03	0,71	0,59	1,47	-0,04	0,00
	27	6,00	0,19	1,43	4,79	-1,28	0,28	0,00	27	3,00	-0,19	-1,43	-4,79	-2,77	0,26	0,00
	28	6,00	-0,45	4,48	1,73	-3,37	-0,57	0,01	28	3,00	0,45	-4,48	-1,73	-9,11	-0,68	-0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	29	6,00	-0,04	6,02	-2,29	-4,81	-0,04	0,01	29	3,00	0,04	-6,02	2,29	-11,92	-0,07	-0,01
	30	6,00	0,06	3,01	3,79	-3,26	0,14	0,01	30	3,00	-0,06	-3,01	-3,79	-5,13	0,04	-0,01
	31	6,00	0,04	2,01	0,82	-2,00	0,05	0,01	31	3,00	-0,04	-2,01	-0,82	-3,65	0,07	-0,01
	32	6,00	0,12	2,41	-0,82	0,34	0,13	0,01	32	3,00	-0,12	-2,41	0,82	-6,63	0,22	-0,01
	33	6,00	-0,16	2,38	-0,55	0,33	-0,17	0,01	33	3,00	0,16	-2,38	0,55	-6,52	-0,28	-0,01
	34	6,00	0,21	-0,42	0,62	0,41	0,21	0,01	34	3,00	-0,21	0,42	-0,62	0,76	0,23	-0,01
	35	6,00	-0,16	-0,70	2,08	0,71	-0,20	0,01	35	3,00	0,16	0,70	-2,08	1,15	-0,25	-0,01
	36	6,00	-0,04	-0,66	1,31	0,66	-0,05	0,01	36	3,00	0,04	0,66	-1,31	1,09	-0,07	-0,01
	37	6,00	0,10	-0,68	1,83	0,70	0,12	0,01	37	3,00	-0,10	0,68	-1,83	1,11	0,15	-0,01
	38	6,00	0,21	0,28	0,78	-0,27	0,21	0,01	38	3,00	-0,21	-0,28	-0,78	-0,51	0,22	-0,01
	39	6,00	0,10	2,26	-0,55	0,35	0,10	0,01	39	3,00	-0,10	-2,26	0,55	-6,14	0,18	-0,01
	40	6,00	-0,16	2,27	-0,69	0,36	-0,17	0,01	40	3,00	0,16	-2,27	0,69	-6,17	-0,27	-0,01
	41	6,00	-0,09	1,82	0,72	-1,81	-0,10	0,01	41	3,00	0,09	-1,82	-0,72	-3,31	-0,14	-0,01
	42	6,00	-0,06	2,62	3,31	-2,84	-0,12	0,01	42	3,00	0,06	-2,62	-3,31	-4,47	-0,05	-0,01
	43	6,00	0,44	3,50	-4,05	2,01	0,57	0,01	43	3,00	-0,44	-3,50	4,05	-11,55	0,65	-0,01
	44	6,00	-1,32	-0,02	5,00	0,06	-1,51	0,01	44	3,00	1,32	0,02	-5,00	0,00	-2,26	-0,01
	45	6,00	-0,41	3,46	-3,59	2,03	-0,51	0,01	45	3,00	0,41	-3,46	3,59	-11,47	-0,61	-0,01
	46	6,00	0,39	3,26	-3,37	1,88	0,49	0,01	46	3,00	-0,39	-3,26	3,37	-10,72	0,59	-0,01
	47	6,00	-1,23	-0,03	4,56	0,06	-1,41	0,01	47	3,00	1,23	0,03	-4,56	0,01	-2,11	-0,01
	48	6,00	-0,40	3,28	-3,80	1,84	-0,52	0,01	48	3,00	0,40	-3,28	3,80	-10,72	-0,58	-0,01
	49	6,00	0,00	0,19	-4,55	-0,20	0,00	0,00	49	3,00	0,00	-0,19	4,55	-0,39	0,01	0,00
	50	6,00	0,01	0,11	-4,53	-0,11	0,00	0,00	50	3,00	-0,01	-0,11	4,53	-0,23	0,01	0,00
	51	6,00	0,00	0,02	-2,01	-0,03	0,00	0,00	51	3,00	0,00	-0,02	2,01	-0,07	0,01	0,00
	52	6,00	0,02	0,09	-3,73	-0,09	0,01	0,00	52	3,00	-0,02	-0,09	3,73	-0,19	0,04	0,00
	53	6,00	0,01	-0,18	1,35	0,20	0,00	0,00	53	3,00	-0,01	0,18	-1,35	0,33	0,02	0,00
	54	6,00	0,01	-0,11	0,78	0,12	0,00	0,00	54	3,00	-0,01	0,11	-0,78	0,19	0,02	0,00
	55	6,00	0,00	-0,18	1,33	0,20	0,00	0,00	55	3,00	0,00	0,18	-1,33	0,33	0,01	0,00
	56	6,00	-0,01	0,09	-3,59	-0,09	-0,01	0,00	56	3,00	0,01	-0,09	3,59	-0,19	-0,02	0,00
	57	6,00	0,01	0,02	-1,88	-0,03	0,00	0,00	57	3,00	-0,01	-0,02	1,88	-0,07	0,02	0,00
	58	6,00	0,01	0,10	-4,10	-0,10	0,01	0,00	58	3,00	-0,01	-0,10	4,10	-0,20	0,02	0,00
	59	6,00	0,00	0,17	-3,97	-0,18	0,00	0,00	59	3,00	0,00	-0,17	3,97	-0,34	0,01	0,00
	60	6,00	0,00	0,28	5,27	-0,37	0,00	0,00	60	3,00	0,00	-0,28	-5,27	-0,48	-0,01	0,00
	61	6,00	0,00	0,24	4,79	-0,31	0,00	0,00	61	3,00	0,00	-0,24	-4,79	-0,45	0,01	0,00
	62	6,00	0,01	0,10	3,16	-0,14	0,01	0,00	62	3,00	-0,01	-0,10	-3,16	-0,16	0,03	0,00
	63	6,00	-0,02	0,09	3,15	-0,14	-0,01	0,00	63	3,00	0,02	-0,09	-3,15	-0,16	-0,04	0,00
	64	6,00	-0,01	-0,12	-1,36	0,16	0,00	0,00	64	3,00	0,01	0,12	1,36	0,11	-0,02	0,00
	65	6,00	-0,01	-0,10	-0,56	0,13	-0,01	0,00	65	3,00	0,01	0,10	0,56	0,16	-0,03	0,00
	66	6,00	0,00	-0,11	-0,97	0,14	0,00	0,00	66	3,00	0,00	0,11	0,97	0,18	-0,01	0,00
	67	6,00	0,01	-0,10	-0,55	0,12	0,00	0,00	67	3,00	-0,01	0,10	0,55	0,16	0,02	0,00
	68	6,00	0,00	-0,12	-1,30	0,16	0,00	0,00	68	3,00	0,00	0,12	1,30	0,10	0,01	0,00
	69	6,00	0,01	0,09	2,96	-0,13	0,01	0,00	69	3,00	-0,01	-0,09	-2,96	-0,15	0,03	0,00
	70	6,00	-0,02	0,09	2,95	-0,13	-0,01	0,00	70	3,00	0,02	-0,09	-2,95	-0,15	-0,04	0,00
	71	6,00	-0,01	0,22	4,34	-0,28	0,00	0,00	71	3,00	0,01	-0,22	-4,34	-0,40	-0,02	0,00
	72	6,00	0,00	0,24	4,62	-0,32	0,00	0,00	72	3,00	0,00	-0,24	-4,62	-0,42	0,01	0,00
	73	6,00	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	73	3,00	0,02	0,01	0,00	-0,03	-0,08	0,00
	74	6,00	-0,08	-0,02	0,23	0,03	-0,04	0,00	74	3,00	0,08	0,02	-0,23	0,02	-0,21	0,00
	75	6,00	-0,09	0,05	-0,30	-0,06	-0,04	0,00	75	3,00	0,09	-0,05	0,30	-0,10	-0,23	0,00
	76	6,00	-0,03	-0,01	0,29	-0,02	-0,01	0,00	76	3,00	0,03	0,01	-0,29	0,05	-0,11	0,00
	77	6,00	-0,02	0,03	-0,27	-0,03	0,00	0,00	77	3,00	0,02	-0,03	0,27	-0,04	-0,07	0,00
	78	6,00	-0,07	0,02	0,20	-0,03	-0,03	0,00	78	3,00	0,07	-0,02	-0,20	-0,02	-0,18	0,00
	79	6,00	-0,08	-0,03	-0,38	0,03	-0,04	0,00	79	3,00	0,08	0,03	0,38	0,05	-0,20	0,00
	80	6,00	-0,03	0,00	0,31	0,02	-0,01	0,00	80	3,00	0,03	0,00	-0,31	-0,04	-0,09	0,00
	60	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	92	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	6,00	0,01	-3,46	0,29	0,33	0,00	0,00	11	6,00	-0,01	3,46	-0,29	0,19	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	58	6,00	0,01	-3,11	0,29	0,25	0,00	0,00	10	6,00	-0,01	3,11	-0,29	0,21	0,00	0,00
	57	6,00	0,01	-1,48	0,29	0,15	0,00	0,00	9	6,00	-0,01	1,48	-0,29	0,08	0,00	0,00
	56	6,00	0,01	-3,03	0,29	0,22	0,00	0,00	8	6,00	-0,01	3,03	-0,29	0,24	0,00	0,00
	55	6,00	0,01	1,24	0,24	-0,09	0,00	0,00	7	6,00	-0,01	-1,24	-0,24	-0,12	0,00	0,00
	49	6,00	0,01	-4,01	0,34	0,38	0,00	0,00	1	6,00	-0,01	4,01	-0,34	0,22	0,00	0,00
	50	6,00	0,01	-3,48	0,33	0,29	0,00	0,00	2	6,00	-0,01	3,48	-0,33	0,24	0,00	0,00
	51	6,00	0,01	-1,60	0,31	0,16	0,00	0,00	3	6,00	-0,01	1,60	-0,31	0,08	0,00	0,00
	52	6,00	0,01	-3,16	0,30	0,23	0,00	0,00	4	6,00	-0,01	3,16	-0,30	0,25	0,00	0,00
	53	6,00	0,01	1,22	0,25	-0,10	0,00	0,00	5	6,00	-0,01	-1,22	-0,25	-0,11	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	54	6,00	0,01	0,66	0,29	-0,04	0,00	0,00	6	6,00	-0,01	-0,66	-0,29	-0,06	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-3,99	-0,13	0,83	0,00	0,00	60	6,00	0,00	3,99	0,13	0,76	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-3,74	-0,13	0,77	0,00	0,00	61	6,00	0,00	3,74	0,13	0,63	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-3,43	-0,14	0,79	0,00	0,00	62	6,00	0,00	3,43	0,14	0,41	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-3,37	-0,13	0,77	0,00	0,00	63	6,00	0,00	3,37	0,13	0,41	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,16	-0,06	-0,08	0,00	0,00	64	6,00	0,00	-0,16	0,06	-0,05	0,00	0,00
	35	6,00	0,01	0,28	-0,13	-0,08	0,00	0,00	65	6,00	-0,01	-0,28	0,13	-0,01	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,35	-0,11	-0,10	0,00	0,00	66	6,00	0,00	-0,35	0,11	-0,04	0,00	0,00
	37	6,00	0,01	0,25	-0,13	-0,07	0,00	0,00	67	6,00	-0,01	-0,25	0,13	-0,01	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,18	-0,06	-0,09	0,00	0,00	68	6,00	0,00	-0,18	0,06	-0,05	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-3,13	-0,12	0,72	0,00	0,00	69	6,00	0,00	3,13	0,12	0,38	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-3,13	-0,12	0,72	0,00	0,00	70	6,00	0,00	3,13	0,12	0,38	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-3,35	-0,11	0,69	0,00	0,00	71	6,00	0,00	3,35	0,11	0,57	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-3,42	-0,11	0,72	0,00	0,00	72	6,00	0,00	3,42	0,11	0,65	0,00	0,00
	80	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	108	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	42	6,00	-0,16	0,96	-0,02	-0,30	-0,02	0,00	80	6,00	0,16	-0,96	0,02	0,09	-0,02	0,00
	29	6,00	-0,16	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,00	79	6,00	0,16	0,07	0,01	0,01	-0,02	0,00
	79	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	107	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	-0,16	-0,23	0,00	0,11	-0,02	0,00	78	6,00	0,16	0,23	0,00	-0,05	-0,02	0,00
	78	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	-0,16	-0,66	0,00	0,21	-0,02	0,00	77	6,00	0,16	0,66	0,00	-0,09	-0,02	0,00
	77	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	105	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	73	6,00	0,19	0,90	0,00	0,06	0,02	0,00	1	6,00	-0,19	-0,90	0,00	-0,23	0,02	0,00
	74	6,00	0,19	0,27	0,00	0,06	0,02	0,00	12	6,00	-0,19	-0,27	0,00	-0,12	0,02	0,00
	75	6,00	0,19	0,19	0,01	-0,04	0,02	0,00	21	6,00	-0,19	-0,19	-0,01	0,00	0,02	0,00
	76	6,00	0,19	-1,16	0,02	-0,10	0,02	0,00	30	6,00	-0,19	1,16	-0,02	0,35	0,02	0,00
	109	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	76	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	73	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	74	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	112	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	75	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	9	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,14	0,00	-0,27	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,14	0,00	-0,28	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,12	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,14	0,00	-0,20	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,14	0,00	-0,22	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	-0,10	0,00	0,21	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	15	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,30	0,00	-0,37	0,00	0,00	16	6,00	0,00	-0,30	0,00	-0,43	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	-0,28	0,00	0,40	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,28	0,00	0,34	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,23	0,00	-0,39	0,00	-0,01	24	6,00	0,00	-0,23	0,00	-0,14	0,00	0,01
	24	6,00	0,00	-0,07	0,00	0,16	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,07	0,00	0,16	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	26	6,00	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	-0,24	0,00	0,16	0,00	0,01	27	6,00	0,00	0,24	0,00	0,40	0,00	-0,01
	30	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,20	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	-0,36	0,00	0,47	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,36	0,00	0,40	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,26	0,00	-0,29	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,26	0,00	-0,33	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,08	0,00	0,18	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-1,73	0,00	3,45	0,00	0,00	12	6,00	0,00	1,73	0,00	3,48	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-2,71	0,00	4,32	0,00	-0,01	30	6,00	0,00	2,71	0,00	4,21	0,00	0,01
	12	6,00	0,00	-1,92	0,00	4,32	0,00	-0,01	21	6,00	0,00	1,92	0,00	4,31	0,00	0,01
	20	6,00	0,00	-1,66	0,00	3,75	0,00	0,00	29	6,00	0,00	1,66	0,00	3,74	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-1,50	0,00	2,98	0,00	0,00	20	6,00	0,00	1,50	0,00	3,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-2,34	0,00	3,74	0,00	0,00	42	6,00	0,00	2,34	0,00	3,65	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-2,52	0,00	4,58	0,00	0,00	13	6,00	0,00	2,52	0,00	4,61	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-1,32	0,00	3,00	0,00	-0,01	22	6,00	0,00	1,32	0,00	3,02	0,00	0,01
	22	6,00	0,00	-1,23	0,00	2,07	0,00	0,00	31	6,00	0,00	1,23	0,00	2,02	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-2,26	0,00	4,10	0,00	0,00	19	6,00	0,00	2,26	0,00	4,13	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-1,10	0,00	1,85	0,00	0,00	41	6,00	0,00	1,10	0,00	1,81	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-1,18	0,00	2,68	0,00	0,01	28	6,00	0,00	1,18	0,00	2,70	0,00	-0,01
	3	6,00	0,00	-1,09	0,00	3,11	0,00	0,00	44	6,00	0,00	1,09	0,00	2,91	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-1,02	0,00	2,89	0,00	0,00	47	6,00	0,00	1,02	0,00	2,70	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-1,65	0,00	3,11	0,00	0,00	14	6,00	0,00	1,65	0,00	3,15	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-1,58	0,00	2,99	0,00	0,00	18	6,00	0,00	1,58	0,00	3,03	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,82	0,00	1,88	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,82	0,00	1,84	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,79	0,00	1,81	0,00	-0,01	27	6,00	0,00	0,79	0,00	1,77	0,00	0,01
	22	6,00	0,00	0,44	0,00	-1,16	0,00	0,00	43	6,00	0,00	-0,44	0,00	-1,17	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	-0,35	0,00	0,98	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,35	0,00	0,94	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,33	0,00	-0,89	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,33	0,00	-0,93	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	-0,40	0,00	1,07	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,40	0,00	1,05	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,34	0,00	-0,86	0,00	0,00	43	6,00	0,00	-0,34	0,00	-0,86	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,34	0,00	-0,85	0,00	0,00	45	6,00	0,00	-0,34	0,00	-0,85	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,31	0,00	-0,79	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,31	0,00	-0,79	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	40	6,00	0,00	0,31	0,00	-0,79	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,31	0,00	-0,79	0,00	0,00
	46	6,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	48	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	43	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	45	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	36	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	92	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	112	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	109	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00	92	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	110	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	81	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	91	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	108	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	104	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	112	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	111	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	106	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	107	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	106	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	108	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	107	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	9,00	-0,11	2,16	-3,08	-3,14	-0,16	0,01	1	6,00	0,11	-2,16	3,08	-2,87	-0,16	-0,01
	2	9,00	0,05	3,68	-6,63	-5,44	0,08	0,01	2	6,00	-0,05	-3,68	6,63	-4,86	0,07	-0,01
	3	9,00	0,05	2,95	-3,53	-4,36	0,08	0,01	3	6,00	-0,05	-2,95	3,53	-3,94	0,08	-0,01
	4	9,00	0,11	2,85	-4,55	-4,29	0,17	0,01	4	6,00	-0,11	-2,85	4,55	-3,72	0,14	-0,01
	5	9,00	-0,17	0,13	-0,56	-0,20	-0,27	0,01	5	6,00	0,17	-0,13	0,56	-0,16	-0,24	-0,01
	6	9,00	0,11	0,30	0,01	-0,46	0,15	0,01	6	6,00	-0,11	-0,30	-0,01	-0,42	0,14	-0,01
	7	9,00	-0,17	0,06	-0,62	-0,09	-0,28	0,01	7	6,00	0,17	-0,06	0,62	-0,08	-0,25	-0,01
	8	9,00	-0,06	2,71	-4,32	-4,07	-0,09	0,01	8	6,00	0,06	-2,71	4,32	-3,55	-0,08	-0,01
	9	9,00	0,05	2,69	-3,21	-3,96	0,07	0,01	9	6,00	-0,05	-2,69	3,21	-3,61	0,06	-0,01
	10	9,00	0,07	3,23	-5,96	-4,75	0,10	0,01	10	6,00	-0,07	-3,23	5,96	-4,29	0,09	-0,01
	11	9,00	0,13	1,82	-2,72	-2,65	0,18	0,01	11	6,00	-0,13	-1,82	2,72	-2,44	0,18	-0,01
	12	9,00	-0,09	2,70	0,06	-4,55	-0,12	0,01	12	6,00	0,09	-2,70	-0,06	-3,02	-0,13	-0,01
	13	9,00	0,04	2,64	3,32	-4,58	0,06	0,01	13	6,00	-0,04	-2,64	-3,32	-2,83	0,04	-0,01
	14	9,00	-0,02	1,48	2,32	-2,84	-0,03	0,01	14	6,00	0,02	-1,48	-2,32	-1,36	-0,01	-0,01
	15	9,00	0,13	0,69	0,13	-0,85	0,19	0,01	15	6,00	-0,13	-0,69	-0,13	-1,20	0,18	-0,01
	16	9,00	0,03	0,23	-0,88	-0,29	0,04	0,01	16	6,00	-0,03	-0,23	0,88	-0,38	0,04	-0,01
	17	9,00	-0,11	0,68	0,11	-0,83	-0,16	0,01	17	6,00	0,11	-0,68	-0,11	-1,18	-0,15	-0,01
	18	9,00	0,03	1,42	2,41	-2,73	0,05	0,01	18	6,00	-0,03	-1,42	-2,41	-1,30	0,03	-0,01
	19	9,00	-0,03	2,34	3,03	-4,06	-0,05	0,01	19	6,00	0,03	-2,34	-3,03	-2,51	-0,04	-0,01
	20	9,00	0,09	2,31	0,03	-3,89	0,12	0,01	20	6,00	-0,09	-2,31	-0,03	-2,58	0,12	-0,01
	21	9,00	0,02	2,98	-1,77	-5,01	0,02	0,01	21	6,00	-0,02	-2,98	1,77	-3,32	0,03	-0,01
	22	9,00	0,35	1,69	1,35	-3,14	0,47	0,01	22	6,00	-0,35	-1,69	-1,35	-1,67	0,48	-0,01
	23	9,00	-0,23	0,70	3,79	-1,18	-0,32	0,01	23	6,00	0,23	-0,70	-3,79	-0,84	-0,33	-0,01
	24	9,00	-0,02	0,28	-0,24	-0,26	-0,04	0,01	24	6,00	0,02	-0,28	0,24	-0,61	-0,03	-0,01
	25	9,00	-0,01	0,43	-0,08	-0,42	-0,02	0,01	25	6,00	0,01	-0,43	0,08	-0,87	-0,02	-0,01
	26	9,00	-0,01	0,27	-0,30	-0,25	0,02	0,01	26	6,00	0,01	-0,27	0,30	-0,59	-0,02	-0,01
	27	9,00	0,21	0,67	3,45	-1,14	0,29	0,01	27	6,00	-0,21	-0,67	-3,45	-0,81	0,30	-0,01
	28	9,00	-0,33	1,50	1,23	-2,78	-0,45	0,01	28	6,00	0,33	-1,50	-1,23	-1,48	-0,46	-0,01
	29	9,00	-0,01	2,55	-1,53	-4,28	-0,01	0,01	29	6,00	0,01	-2,55	1,53	-2,84	-0,01	-0,01
	30	9,00	0,17	2,50	3,95	-3,57	0,24	0,01	30	6,00	-0,17	-2,50	-3,95	-3,40	0,24	-0,01
	31	9,00	0,03	1,44	3,24	-2,10	0,03	0,01	31	6,00	-0,03	-1,44	-3,24	-1,95	0,04	-0,01
	32	9,00	0,05	3,10	2,43	-4,94	0,08	0,01	32	6,00	-0,05	-3,10	-2,43	-3,81	0,06	-0,01
	33	9,00	-0,07	3,03	2,60	-4,83	-0,11	0,01	33	6,00	0,07	-3,03	-2,60	-3,71	-0,09	-0,01
	34	9,00	-0,06	-0,20	0,59	0,31	-0,13	0,01	34	6,00	0,06	0,20	-0,59	0,24	-0,11	-0,01
	35	9,00	-0,13	0,55	1,45	-0,84	-0,18	0,01	35	6,00	0,13	-0,55	-1,45	-0,74	-0,17	-0,01
	36	9,00	-0,04	0,41	1,20	-0,63	-0,05	0,01	36	6,00	0,04	-0,41	-1,20	-0,55	-0,05	-0,01
	37	9,00	0,07	0,52	1,31	-0,79	0,10	0,01	37	6,00	-0,07	-0,52	-1,31	-0,70	0,10	-0,01
	38	9,00	-0,06	0,12	1,12	-0,19	-0,12	0,01	38	6,00	0,06	-0,12	-1,12	-0,14	-0,10	-0,01
	39	9,00	0,03	2,77	2,39	-4,41	0,05	0,01	39	6,00	-0,03	-2,77	-2,39	-3,43	0,04	-0,01
	40	9,00	-0,08	2,77	2,29	-4,41	-0,12	0,01	40	6,00	0,08	-2,77	-2,29	-3,44	-0,10	-0,01
	41	9,00	-0,06	1,26	2,89	-1,85	-0,08	0,01	41	6,00	0,06	-1,26	-2,89	-1,72	-0,08	-0,01
	42	9,00	-0,15	2,14	3,46	-3,03	-0,21	0,01	42	6,00	0,15	-2,14	-3,46	-2,91	-0,21	-0,01
	43	9,00	0,36	2,74	-3,24	-4,99	0,50	0,01	43	6,00	-0,36	-2,74	3,24	-2,96	0,50	-0,01
	44	9,00	-0,89	0,05	3,90	-0,11	-1,35	0,01	44	6,00	0,89	-0,05	-3,90	-0,06	-1,19	-0,01
	45	9,00	-0,30	2,65	-2,93	-4,88	-0,42	0,01	45	6,00	0,30	-2,65	2,93	-2,84	-0,41	-0,01
	46	9,00	0,29	2,40	-2,77	-4,44	0,40	0,01	46	6,00	-0,29	-2,40	2,77	-2,64	0,39	-0,01
	47	9,00	-0,82	0,05	3,54	-0,11	-1,25	0,01	47	6,00	0,82	-0,05	-3,54	-0,06	-1,10	-0,01
	48	9,00	-0,32	2,44	-3,05	-4,48	-0,45	0,01	48	6,00	0,32	-2,44	3,05	-2,70	-0,45	-0,01
	49	9,00	0,00	0,13	-0,65	-0,22	0,00	0,00	49	6,00	0,00	-0,13	0,65	-0,20	0,00	0,00
	50	9,00	0,00	0,11	-1,17	-0,19	0,00	0,00	50	6,00	0,00	-0,11	1,17	-0,17	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	51	9,00	0,00	0,09	-0,59	-0,16	0,00	0,00	51	6,00	0,00	-0,09	0,59	-0,14	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,09	-0,74	-0,16	0,00	0,00	52	6,00	0,00	-0,09	0,74	-0,14	-0,01	0,00
	53	9,00	0,00	0,06	-0,04	-0,11	0,00	0,00	53	6,00	0,00	-0,06	0,04	-0,09	0,00	0,00
	54	9,00	0,00	0,06	-0,08	-0,10	0,00	0,00	54	6,00	0,00	-0,06	0,08	-0,09	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,06	-0,07	-0,11	0,00	0,00	55	6,00	0,00	-0,06	0,07	-0,09	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,09	-0,73	-0,15	0,00	0,00	56	6,00	0,00	-0,09	0,73	-0,14	0,01	0,00
	57	9,00	0,00	0,08	-0,59	-0,15	0,00	0,00	57	6,00	0,00	-0,08	0,59	-0,13	0,00	0,00
	58	9,00	0,00	0,10	-1,13	-0,17	0,00	0,00	58	6,00	0,00	-0,10	1,13	-0,15	0,00	0,00
	59	9,00	0,00	0,11	-0,65	-0,18	0,00	0,00	59	6,00	0,00	-0,11	0,65	-0,17	0,00	0,00
	60	9,00	0,00	0,27	1,37	-0,41	0,00	0,00	60	6,00	0,00	-0,27	-1,37	-0,41	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,20	1,12	-0,32	0,00	0,00	61	6,00	0,00	-0,20	-1,12	-0,32	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,19	0,11	-0,30	0,00	0,00	62	6,00	0,00	-0,19	-0,11	-0,28	-0,01	0,00
	63	9,00	0,00	0,18	0,14	-0,29	0,00	0,00	63	6,00	0,00	-0,18	-0,14	-0,27	0,01	0,00
	64	9,00	0,00	0,06	-1,33	-0,11	0,00	0,00	64	6,00	0,00	-0,06	1,33	-0,08	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,08	-0,03	-0,15	0,00	0,00	65	6,00	0,00	-0,08	0,03	-0,10	0,01	0,00
	66	9,00	0,00	0,07	-1,01	-0,15	0,00	0,00	66	6,00	0,00	-0,07	1,01	-0,09	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,07	-0,02	-0,14	0,00	0,00	67	6,00	0,00	-0,07	0,02	-0,10	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,06	-1,27	-0,10	0,00	0,00	68	6,00	0,00	-0,06	1,27	-0,07	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,17	0,21	-0,27	0,00	0,00	69	6,00	0,00	-0,17	-0,21	-0,25	-0,01	0,00
	70	9,00	0,00	0,17	0,21	-0,27	0,00	0,00	70	6,00	0,00	-0,17	-0,21	-0,25	0,01	0,00
	71	9,00	0,00	0,18	1,07	-0,28	0,00	0,00	71	6,00	0,00	-0,18	-1,07	-0,28	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	0,23	1,29	-0,34	0,00	0,00	72	6,00	0,00	-0,23	-1,29	-0,35	0,00	0,00
	73	9,00	0,00	-0,02	-0,88	0,04	-0,02	0,00	73	6,00	0,00	0,02	0,88	0,03	0,00	0,00
	74	9,00	0,02	-0,03	-0,05	0,04	-0,01	0,00	74	6,00	-0,02	0,03	0,05	0,04	0,03	0,00
	75	9,00	0,02	0,01	-0,48	-0,01	-0,01	0,00	75	6,00	-0,02	-0,01	0,48	-0,01	0,04	0,00
	76	9,00	0,00	0,05	1,32	-0,07	-0,02	0,00	76	6,00	0,00	-0,05	-1,32	-0,07	0,01	0,00
	77	9,00	0,00	0,03	-0,76	-0,05	-0,01	0,00	77	6,00	0,00	-0,03	0,76	-0,05	0,00	0,00
	78	9,00	0,02	0,03	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	78	6,00	-0,02	-0,03	0,04	-0,04	0,03	0,00
	79	9,00	0,02	0,00	-0,44	0,00	-0,01	0,00	79	6,00	-0,02	0,00	0,44	0,01	0,04	0,00
	80	9,00	0,00	-0,04	1,14	0,07	-0,01	0,00	80	6,00	0,00	0,04	-1,14	0,06	0,01	0,00
	60	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	92	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	9,00	0,01	-2,06	0,18	0,23	0,00	0,00	11	9,00	-0,01	2,06	-0,18	0,08	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	59	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	9,00	0,01	-2,79	0,18	0,21	0,00	0,00	10	9,00	-0,01	2,79	-0,18	0,20	0,00	0,00
	57	9,00	0,01	-2,70	0,18	0,17	0,00	0,00	9	9,00	-0,01	2,70	-0,18	0,23	0,00	0,00
	56	9,00	0,01	-2,67	0,18	0,18	0,00	0,00	8	9,00	-0,01	2,67	-0,18	0,22	0,00	0,00
	55	9,00	0,01	-1,11	0,15	0,10	0,00	0,00	7	9,00	-0,01	1,11	-0,15	0,09	0,00	0,00
	49	9,00	0,01	-2,48	0,23	0,27	0,00	0,00	1	9,00	-0,01	2,48	-0,23	0,10	0,00	0,00
	50	9,00	0,01	-3,20	0,22	0,24	0,00	0,00	2	9,00	-0,01	3,20	-0,22	0,24	0,00	0,00
	51	9,00	0,01	-2,96	0,21	0,19	0,00	0,00	3	9,00	-0,01	2,96	-0,21	0,26	0,00	0,00
	52	9,00	0,01	-2,81	0,19	0,19	0,00	0,00	4	9,00	-0,01	2,81	-0,19	0,23	0,00	0,00
	53	9,00	0,01	-1,11	0,16	0,10	0,00	0,00	5	9,00	-0,01	1,11	-0,16	0,10	0,00	0,00
	54	9,00	0,01	-1,34	0,18	0,08	0,00	0,00	6	9,00	-0,01	1,34	-0,18	0,13	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-2,83	-0,09	0,54	0,00	0,00	60	9,00	0,00	2,83	0,09	0,59	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-2,43	-0,09	0,45	0,00	0,00	61	9,00	0,00	2,43	0,09	0,46	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-3,35	-0,09	0,77	0,00	0,00	62	9,00	0,00	3,35	0,09	0,40	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-3,28	-0,09	0,75	0,00	0,00	63	9,00	0,00	3,28	0,09	0,40	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	-0,20	-0,04	0,08	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,20	0,04	0,07	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	-1,58	-0,09	0,33	0,00	0,00	65	9,00	0,00	1,58	0,09	0,18	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	-1,24	-0,07	0,32	0,00	0,00	66	9,00	0,00	1,24	0,07	0,18	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-1,53	-0,08	0,32	0,00	0,00	67	9,00	0,00	1,53	0,08	0,17	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	-0,18	-0,03	0,07	0,00	0,00	68	9,00	0,00	0,18	0,03	0,07	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-3,02	-0,08	0,69	0,00	0,00	69	9,00	0,00	3,02	0,08	0,37	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-3,02	-0,08	0,69	0,00	0,00	70	9,00	0,00	3,02	0,08	0,36	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-2,14	-0,07	0,40	0,00	0,00	71	9,00	0,00	2,14	0,07	0,41	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-2,39	-0,07	0,45	0,00	0,00	72	9,00	0,00	2,39	0,07	0,51	0,00	0,00
	80	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	9,00	-0,10	0,08	-0,02	-0,17	-0,01	0,00	80	9,00	0,10	-0,08	0,02	0,16	-0,01	0,00
	29	9,00	-0,10	0,12	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	79	9,00	0,10	-0,12	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	79	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	-0,10	0,05	0,00	0,06	-0,01	0,00	78	9,00	0,10	-0,05	0,00	-0,07	-0,01	0,00
	78	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	-0,10	-0,16	0,00	0,13	-0,01	0,00	77	9,00	0,10	0,16	0,00	-0,11	-0,01	0,00
	77	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	73	9,00	0,13	0,28	0,00	0,10	0,01	0,00	1	9,00	-0,13	-0,28	0,00	-0,14	0,01	0,00
	74	9,00	0,13	-0,02	0,00	0,07	0,01	0,00	12	9,00	-0,13	0,02	0,00	-0,07	0,01	0,00
	75	9,00	0,13	-0,15	0,01	0,01	0,01	0,00	21	9,00	-0,13	0,15	-0,01	0,03	0,01	0,00
	76	9,00	0,13	-0,15	0,02	-0,17	0,01	0,00	30	9,00	-0,13	0,15	-0,02	0,21	0,01	0,00
	109	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	76	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	74	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	75	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,13	0,00	-0,25	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,13	0,00	-0,26	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,13	0,00	-0,18	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,13	0,00	-0,20	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	-0,10	0,00	0,21	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,01	15	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	17	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	18	9,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,01
	15	9,00	0,00	0,28	0,00	-0,33	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,28	0,00	-0,41	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	-0,26	0,00	0,38	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,26	0,00	0,30	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,14	0,00	-0,26	0,00	0,02	24	9,00	0,00	-0,14	0,00	-0,06	0,00	-0,02
	24	9,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,07	0,00	0,16	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,09	0,00	-0,02	27	9,00	0,00	0,16	0,00	0,27	0,00	0,02
	30	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,20	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	-0,32	0,00	0,41	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,32	0,00	0,36	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,23	0,00	-0,26	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,23	0,00	-0,29	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-1,60	0,00	3,23	0,00	0,00	12	9,00	0,00	1,60	0,00	3,17	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-2,45	0,00	3,85	0,00	-0,01	30	9,00	0,00	2,45	0,00	3,88	0,00	0,01
	12	9,00	0,00	-1,69	0,00	3,82	0,00	-0,01	21	9,00	0,00	1,69	0,00	3,80	0,00	0,01
	20	9,00	0,00	-1,47	0,00	3,32	0,00	0,00	29	9,00	0,00	1,47	0,00	3,30	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-1,39	0,00	2,80	0,00	0,00	20	9,00	0,00	1,39	0,00	2,75	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-2,13	0,00	3,34	0,00	0,01	42	9,00	0,00	2,13	0,00	3,37	0,00	-0,01
	2	9,00	0,00	-2,29	0,00	4,23	0,00	0,00	13	9,00	0,00	2,29	0,00	4,11	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-1,13	0,00	2,57	0,00	-0,01	22	9,00	0,00	1,13	0,00	2,56	0,00	0,01
	22	9,00	0,00	-1,10	0,00	1,81	0,00	0,00	31	9,00	0,00	1,10	0,00	1,85	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-2,05	0,00	3,80	0,00	0,00	19	9,00	0,00	2,05	0,00	3,69	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,99	0,00	1,62	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,99	0,00	1,66	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-1,01	0,00	2,30	0,00	0,01	28	9,00	0,00	1,01	0,00	2,29	0,00	-0,01
	3	9,00	0,00	-1,00	0,00	2,92	0,00	0,00	44	9,00	0,00	1,00	0,00	2,60	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,93	0,00	2,72	0,00	0,00	47	9,00	0,00	0,93	0,00	2,42	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-1,47	0,00	2,84	0,00	0,00	14	9,00	0,00	1,47	0,00	2,74	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-1,41	0,00	2,73	0,00	0,00	18	9,00	0,00	1,41	0,00	2,64	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,69	0,00	1,56	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,69	0,00	1,56	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,66	0,00	1,51	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,66	0,00	1,51	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,38	0,00	-0,98	0,00	0,01	43	9,00	0,00	-0,38	0,00	-1,05	0,00	-0,01
	45	9,00	0,00	-0,30	0,00	0,88	0,00	-0,01	23	9,00	0,00	0,30	0,00	0,81	0,00	0,01
	27	9,00	0,00	0,29	0,00	-0,77	0,00	0,01	46	9,00	0,00	-0,29	0,00	-0,83	0,00	-0,01
	48	9,00	0,00	-0,35	0,00	0,96	0,00	-0,01	28	9,00	0,00	0,35	0,00	0,89	0,00	0,01
	32	9,00	0,00	0,33	0,00	-0,84	0,00	0,00	43	9,00	0,00	-0,33	0,00	-0,84	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,33	0,00	-0,83	0,00	0,00	45	9,00	0,00	-0,33	0,00	-0,83	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,31	0,00	-0,77	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,31	0,00	-0,77	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,30	0,00	-0,77	0,00	0,00	48	9,00	0,00	-0,30	0,00	-0,77	0,00	0,00
	46	9,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	48	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,13	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	43	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	45	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	36	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	92	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	102	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	108	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	92	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	110	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	81	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	107	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	112	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	112	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	-0,13	1,62	-3,70	-3,19	-0,18	0,01	1	9,00	0,13	-1,62	3,70	-1,33	-0,17	-0,01
	2	12,00	0,04	2,61	-7,54	-6,05	0,06	0,01	2	9,00	-0,04	-2,61	7,54	-1,31	0,06	-0,01
	3	12,00	0,05	1,94	-5,46	-5,09	0,07	0,01	3	9,00	-0,05	-1,94	5,46	-0,56	0,06	-0,01
	4	12,00	0,11	1,98	-5,99	-5,00	0,15	0,01	4	9,00	-0,11	-1,98	5,99	-0,69	0,15	-0,01
	5	12,00	-0,10	0,13	-1,44	-0,19	-0,28	0,01	5	9,00	0,10	-0,13	1,44	-0,17	-0,03	-0,01
	6	12,00	0,09	0,14	-1,63	-0,50	0,13	0,01	6	9,00	-0,09	-0,14	1,63	0,14	0,12	-0,01
	7	12,00	-0,10	-0,05	-1,45	-0,08	-0,29	0,01	7	9,00	0,10	0,05	1,45	0,08	-0,04	-0,01
	8	12,00	-0,07	1,90	-5,67	-4,77	-0,09	0,01	8	9,00	0,07	-1,90	5,67	-0,71	-0,10	-0,01
	9	12,00	0,04	1,81	-4,93	-4,66	0,06	0,01	9	9,00	-0,04	-1,81	4,93	-0,61	0,06	-0,01
	10	12,00	0,07	2,34	-6,70	-5,33	0,10	0,01	10	9,00	-0,07	-2,34	6,70	-1,30	0,09	-0,01
	11	12,00	0,13	1,40	-3,22	-2,72	0,19	0,01	11	9,00	-0,13	-1,40	3,22	-1,21	0,18	-0,01
	12	12,00	-0,08	2,72	0,14	-4,46	-0,11	0,01	12	9,00	0,08	-2,72	-0,14	-3,12	-0,11	-0,01
	13	12,00	0,03	2,28	2,18	-3,53	0,04	0,01	13	9,00	-0,03	-2,28	-2,18	-2,86	0,05	-0,01
	14	12,00	-0,02	1,39	1,51	-2,05	-0,02	0,01	14	9,00	0,02	-1,39	-1,51	-1,87	-0,04	-0,01
	15	12,00	0,13	0,18	-0,14	-1,42	0,17	0,01	15	9,00	-0,13	-0,18	0,14	0,94	0,18	-0,01
	16	12,00	0,02	0,00	-0,36	-0,22	0,03	0,00	16	9,00	-0,02	0,00	0,36	0,21	0,03	0,00
	17	12,00	-0,11	0,18	-0,14	-1,40	-0,14	0,01	17	9,00	0,11	-0,18	0,14	0,93	-0,16	-0,01
	18	12,00	0,03	1,34	1,65	-1,95	0,04	0,01	18	9,00	-0,03	-1,34	-1,65	-1,81	0,05	-0,01
	19	12,00	-0,03	2,05	2,00	-3,12	-0,03	0,01	19	9,00	0,03	-2,05	-2,00	-2,61	-0,04	-0,01
	20	12,00	0,08	2,37	0,08	-3,82	0,10	0,01	20	9,00	-0,08	-2,37	-0,08	-2,77	0,11	-0,01
	21	12,00	0,01	3,05	-1,14	-4,86	0,02	0,01	21	9,00	-0,01	-3,05	1,14	-3,61	0,02	-0,01
	22	12,00	0,32	1,66	0,92	-2,53	0,44	0,01	22	9,00	-0,32	-1,66	-0,92	-2,14	0,45	-0,01
	23	12,00	-0,22	0,59	2,68	-0,94	-0,31	0,00	23	9,00	0,22	-0,59	-2,68	-0,77	-0,31	0,00
	24	12,00	-0,04	0,00	-0,04	-0,32	-0,06	0,00	24	9,00	0,04	0,00	0,04	0,29	-0,06	0,00
	25	12,00	-0,01	-0,08	-0,20	-0,35	-0,02	0,01	25	9,00	0,01	0,08	0,20	0,51	-0,02	-0,01
	26	12,00	0,03	0,00	-0,09	-0,31	0,04	0,00	26	9,00	-0,03	0,00	0,09	0,28	0,04	0,00
	27	12,00	0,20	0,57	2,35	-0,89	0,28	0,00	27	9,00	-0,20	-0,57	-2,35	-0,74	0,28	0,00
	28	12,00	-0,31	1,49	0,84	-2,24	-0,42	0,01	28	9,00	0,31	-1,49	-0,84	-1,95	-0,43	-0,01
	29	12,00	0,00	2,65	-0,99	-4,17	-0,01	0,01	29	9,00	0,00	-2,65	0,99	-3,19	0,00	-0,01
	30	12,00	0,19	1,89	4,24	-3,15	0,26	0,01	30	9,00	-0,19	-1,89	-4,24	-2,10	0,26	-0,01
	31	12,00	0,02	1,04	4,47	-1,89	0,03	0,01	31	9,00	-0,02	-1,04	-4,47	-1,04	0,03	-0,01
	32	12,00	0,06	1,76	5,42	-6,29	0,08	0,01	32	9,00	-0,06	-1,76	-5,42	1,86	0,08	-0,01
	33	12,00	-0,08	1,73	5,49	-6,16	-0,12	0,01	33	9,00	0,08	-1,73	-5,49	1,83	-0,11	-0,01
	34	12,00	0,01	-0,19	1,24	0,24	-0,05	0,01	34	9,00	-0,01	0,19	-1,24	0,28	0,03	-0,01
	35	12,00	-0,11	0,30	2,62	-0,87	-0,16	0,01	35	9,00	0,11	-0,30	-2,62	-0,05	-0,16	-0,01
	36	12,00	-0,03	0,19	2,39	-0,60	-0,05	0,01	36	9,00	0,03	-0,19	-2,39	-0,02	-0,04	-0,01
	37	12,00	0,07	0,28	2,50	-0,83	0,09	0,01	37	9,00	-0,07	-0,28	-2,50	-0,05	0,10	-0,01
	38	12,00	0,01	0,11	1,24	-0,13	-0,05	0,01	38	9,00	-0,01	-0,11	-1,24	-0,18	0,03	-0,01
	39	12,00	0,05	1,62	5,01	-5,67	0,06	0,01	39	9,00	-0,05	-1,62	-5,01	1,71	0,06	-0,01
	40	12,00	-0,08	1,63	4,95	-5,67	-0,11	0,01	40	9,00	0,08	-1,63	-4,95	1,70	-0,12	-0,01
	41	12,00	-0,05	0,93	3,96	-1,68	-0,07	0,01	41	9,00	0,05	-0,93	-3,96	-0,95	-0,07	-0,01
	42	12,00	-0,17	1,64	3,68	-2,71	-0,23	0,01	42	9,00	0,17	-1,64	-3,68	-1,86	-0,23	-0,01
	43	12,00	0,33	1,78	-2,53	-8,69	0,44	0,01	43	9,00	-0,33	-1,78	2,53	4,02	0,47	-0,01
	44	12,00	-0,82	0,03	2,90	-0,13	-1,18	0,01	44	9,00	0,82	-0,03	-2,90	0,12	-1,14	-0,01
	45	12,00	-0,28	1,73	-2,31	-8,54	-0,37	0,01	45	9,00	0,28	-1,73	2,31	4,02	-0,39	-0,01
	46	12,00	0,27	1,62	-2,19	-7,82	0,36	0,01	46	9,00	-0,27	-1,62	2,19	3,63	0,38	-0,01
	47	12,00	-0,77	0,03	2,61	-0,13	-1,11	0,01	47	9,00	0,77	-0,03	-2,61	0,13	-1,07	-0,01
	48	12,00	-0,30	1,66	-2,38	-7,86	-0,40	0,01	48	9,00	0,30	-1,66	2,38	3,59	-0,42	-0,01
	49	12,00	0,00	0,09	1,95	-0,20	0,00	0,00	49	9,00	0,00	-0,09	-1,95	-0,07	0,00	0,00
	50	12,00	0,00	0,07	2,21	-0,18	0,00	0,00	50	9,00	0,00	-0,07	-2,21	-0,05	0,00	0,00
	51	12,00	0,00	0,05	2,58	-0,15	0,00	0,00	51	9,00	0,00	-0,05	-2,58	-0,03	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,06	2,28	-0,15	0,00	0,00	52	9,00	0,00	-0,06	-2,28	-0,04	0,00	0,00
	53	12,00	0,00	0,03	1,24	-0,11	0,00	0,00	53	9,00	0,00	-0,03	-1,24	0,03	0,00	0,00
	54	12,00	0,00	0,02	1,44	-0,10	0,00	0,00	54	9,00	0,00	-0,02	-1,44	0,03	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,03	1,20	-0,11	0,00	0,00	55	9,00	0,00	-0,03	-1,20	0,03	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,06	2,16	-0,15	0,00	0,00	56	9,00	0,00	-0,06	-2,16	-0,04	0,00	0,00
	57	12,00	0,00	0,05	2,34	-0,14	0,00	0,00	57	9,00	0,00	-0,05	-2,34	-0,03	0,00	0,00
	58	12,00	0,00	0,06	1,87	-0,16	0,00	0,00	58	9,00	0,00	-0,06	-1,87	-0,05	0,00	0,00
	59	12,00	0,00	0,07	1,56	-0,17	0,00	0,00	59	9,00	0,00	-0,07	-1,56	-0,06	0,00	0,00
	60	12,00	0,00	0,16	-1,58	-0,30	0,00	0,00	60	9,00	0,00	-0,16	1,58	-0,20	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,12	-1,44	-0,26	0,00	0,00	61	9,00	0,00	-0,12	1,44	-0,14	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,10	-3,67	-0,19	0,00	0,00	62	9,00	0,00	-0,10	3,67	-0,11	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,09	-3,56	-0,19	0,00	0,00	63	9,00	0,00	-0,09	3,56	-0,11	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	-1,46	-0,05	0,00	0,00	64	9,00	0,00	0,00	1,46	0,03	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,05	-1,86	-0,12	0,00	0,00	65	9,00	0,00	-0,05	1,86	-0,03	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,05	-1,87	-0,14	0,00	0,00	66	9,00	0,00	-0,05	1,87	-0,04	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,05	-1,83	-0,12	0,00	0,00	67	9,00	0,00	-0,05	1,83	-0,03	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,01	-1,37	-0,05	0,00	0,00	68	9,00	0,00	-0,01	1,37	0,02	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,09	-3,25	-0,17	0,00	0,00	69	9,00	0,00	-0,09	3,25	-0,10	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,09	-3,26	-0,17	0,00	0,00	70	9,00	0,00	-0,09	3,26	-0,10	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,11	-1,22	-0,23	0,00	0,00	71	9,00	0,00	-0,11	1,22	-0,13	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	0,14	-1,26	-0,26	0,00	0,00	72	9,00	0,00	-0,14	1,26	-0,18	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	73	12,00	-0,01	-0,04	-1,15	0,06	-0,04	0,00	73	9,00	0,01	0,04	1,15	0,05	0,02	0,00
	74	12,00	-0,01	-0,02	-0,06	0,03	-0,05	0,00	74	9,00	0,01	0,02	0,06	0,04	0,01	0,00
	75	12,00	-0,01	0,00	-0,33	0,00	-0,05	0,00	75	9,00	0,01	0,00	0,33	0,00	0,01	0,00
	76	12,00	-0,01	0,06	1,46	-0,10	-0,05	0,00	76	9,00	0,01	-0,06	-1,46	-0,09	0,01	0,00
	77	12,00	-0,01	0,04	-0,91	-0,07	-0,04	0,00	77	9,00	0,01	-0,04	0,91	-0,05	0,01	0,00
	78	12,00	-0,01	0,02	0,02	-0,03	-0,04	0,00	78	9,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	0,01	0,00
	79	12,00	-0,01	0,00	-0,30	-0,01	-0,04	0,00	79	9,00	0,01	0,00	0,30	0,00	0,01	0,00
	80	12,00	-0,01	-0,06	1,21	0,09	-0,04	0,00	80	9,00	0,01	0,06	-1,21	0,08	0,01	0,00
	60	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	92	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	12,00	0,01	-0,66	0,07	0,12	0,00	0,00	11	12,00	-0,01	0,66	-0,07	-0,04	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	59	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	12,00	0,01	-1,28	0,07	0,10	0,00	0,00	10	12,00	-0,01	1,28	-0,07	0,09	0,00	0,00
	57	12,00	0,01	-0,66	0,07	0,05	0,00	0,00	9	12,00	-0,01	0,66	-0,07	0,05	0,00	0,00
	56	12,00	0,01	-0,97	0,07	0,06	0,00	0,00	8	12,00	-0,01	0,97	-0,07	0,08	0,00	0,00
	55	12,00	0,01	0,36	0,06	-0,04	0,00	0,00	7	12,00	-0,01	-0,36	-0,06	-0,02	0,00	0,00
	49	12,00	0,01	-0,66	0,11	0,12	0,00	0,00	1	12,00	-0,01	0,66	-0,11	-0,04	0,00	0,00
	50	12,00	0,01	-1,32	0,10	0,11	0,00	0,00	2	12,00	-0,01	1,32	-0,10	0,09	0,00	0,00
	51	12,00	0,01	-0,69	0,09	0,05	0,00	0,00	3	12,00	-0,01	0,69	-0,09	0,05	0,00	0,00
	52	12,00	0,01	-1,01	0,08	0,07	0,00	0,00	4	12,00	-0,01	1,01	-0,08	0,09	0,00	0,00
	53	12,00	0,01	0,37	0,06	-0,05	0,00	0,00	5	12,00	-0,01	-0,37	-0,06	-0,02	0,00	0,00
	54	12,00	0,01	-0,17	0,07	-0,03	0,00	0,00	6	12,00	-0,01	0,17	-0,07	0,04	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,77	-0,04	0,11	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,77	0,04	0,20	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,92	-0,04	0,18	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,92	0,04	0,16	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,12	-0,04	0,05	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,12	0,04	-0,08	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,12	-0,04	0,05	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,12	0,04	-0,08	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,69	-0,02	-0,26	0,00	0,00	64	12,00	0,00	-0,69	0,02	-0,28	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,54	-0,04	-0,10	0,00	0,00	65	12,00	0,00	-0,54	0,04	-0,08	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	-0,05	-0,03	0,03	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,05	0,03	-0,08	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,54	-0,03	-0,10	0,00	0,00	67	12,00	0,00	-0,54	0,03	-0,08	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,65	-0,01	-0,24	0,00	0,00	68	12,00	0,00	-0,65	0,01	-0,26	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,13	-0,03	0,05	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,13	0,03	-0,07	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,14	-0,03	0,05	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,14	0,03	-0,07	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,88	-0,03	0,18	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,88	0,03	0,16	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,76	-0,03	0,12	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,76	0,03	0,19	0,00	0,00
	80	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	12,00	-0,04	-0,94	-0,01	-0,05	0,00	0,00	80	12,00	0,04	0,94	0,01	0,26	0,00	0,00
	29	12,00	-0,04	0,46	-0,01	-0,06	0,00	0,00	79	12,00	0,04	-0,46	0,01	-0,04	0,00	0,00
	79	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	-0,04	-0,21	0,00	0,09	0,00	0,00	78	12,00	0,04	0,21	0,00	-0,04	0,00	0,00
	78	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	-0,04	0,74	0,00	0,03	0,00	0,00	77	12,00	0,04	-0,74	0,00	-0,19	0,00	0,00
	77	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	12,00	0,06	-0,87	0,00	0,20	0,01	0,00	1	12,00	-0,06	0,87	0,00	-0,02	0,01	0,00
	74	12,00	0,06	0,23	0,00	0,05	0,01	0,00	12	12,00	-0,06	-0,23	0,00	-0,10	0,01	0,00
	75	12,00	0,06	-0,50	0,01	0,03	0,01	0,00	21	12,00	-0,06	0,50	-0,01	0,08	0,01	0,00
	76	12,00	0,06	1,09	0,01	-0,30	0,01	0,00	30	12,00	-0,06	-1,09	-0,01	0,05	0,01	0,00
	109	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	76	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	75	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	4	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,12	0,00	-0,24	0,00	0,00	5	12,00	0,00	-0,12	0,00	-0,25	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	6	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,11	0,00	-0,15	0,00	0,00	7	12,00	0,00	-0,11	0,00	-0,16	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	-0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	15	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,24	0,00	-0,28	0,00	0,00	16	12,00	0,00	-0,24	0,00	-0,34	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	-0,22	0,00	0,32	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,22	0,00	0,26	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	24	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	26	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	-0,01	27	12,00	0,00	0,09	0,00	0,18	0,00	0,01
	30	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,20	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,26	0,00	0,35	0,00	-0,01	35	12,00	0,00	0,26	0,00	0,29	0,00	0,01
	36	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,19	0,00	-0,21	0,00	0,00	38	12,00	0,00	-0,19	0,00	-0,25	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-1,37	0,00	2,76	0,00	0,00	12	12,00	0,00	1,37	0,00	2,74	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-2,11	0,00	3,32	0,00	-0,01	30	12,00	0,00	2,11	0,00	3,32	0,00	0,01
	12	12,00	0,00	-1,51	0,00	3,41	0,00	0,00	21	12,00	0,00	1,51	0,00	3,39	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-1,33	0,00	2,99	0,00	0,00	29	12,00	0,00	1,33	0,00	2,98	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-1,21	0,00	2,42	0,00	0,00	20	12,00	0,00	1,21	0,00	2,40	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-1,85	0,00	2,91	0,00	0,01	42	12,00	0,00	1,85	0,00	2,91	0,00	-0,01
	2	12,00	0,00	-1,99	0,00	3,64	0,00	0,00	13	12,00	0,00	1,99	0,00	3,64	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	-1,07	0,00	2,43	0,00	-0,01	22	12,00	0,00	1,07	0,00	2,43	0,00	0,01
	22	12,00	0,00	-0,99	0,00	1,64	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,99	0,00	1,64	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-1,81	0,00	3,30	0,00	0,00	19	12,00	0,00	1,81	0,00	3,29	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,89	0,00	1,48	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,89	0,00	1,48	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,97	0,00	2,20	0,00	0,01	28	12,00	0,00	0,97	0,00	2,19	0,00	-0,01
	3	12,00	0,00	-0,88	0,00	2,52	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,88	0,00	2,31	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,82	0,00	2,35	0,00	0,00	47	12,00	0,00	0,82	0,00	2,16	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-1,31	0,00	2,48	0,00	0,00	14	12,00	0,00	1,31	0,00	2,49	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-1,26	0,00	2,40	0,00	0,00	18	12,00	0,00	1,26	0,00	2,40	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,65	0,00	1,49	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,65	0,00	1,47	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	-0,63	0,00	1,45	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,63	0,00	1,43	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,34	0,00	-0,88	0,00	0,00	43	12,00	0,00	-0,34	0,00	-0,91	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	-0,26	0,00	0,74	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,26	0,00	0,69	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,25	0,00	-0,66	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,25	0,00	-0,70	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	-0,31	0,00	0,84	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,31	0,00	0,81	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,28	0,00	-0,70	0,00	0,00	43	12,00	0,00	-0,28	0,00	-0,70	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,28	0,00	-0,70	0,00	0,00	45	12,00	0,00	-0,28	0,00	-0,70	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,26	0,00	-0,66	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,26	0,00	-0,65	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,26	0,00	-0,65	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,26	0,00	-0,65	0,00	0,00
	46	12,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	48	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	43	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	45	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	36	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	92	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	92	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	104	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	91	12,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	105	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	81	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	109	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	105	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	15,00	-0,28	0,82	-3,81	-2,29	-0,43	0,01	1	12,00	0,28	-0,82	3,81	0,31	-0,33	-0,01
	2	15,00	0,07	1,53	-6,81	-5,30	0,12	0,01	2	12,00	-0,07	-1,53	6,81	1,29	0,07	-0,01
	3	15,00	0,04	0,52	-5,15	-3,42	0,06	0,01	3	12,00	-0,04	-0,52	5,15	2,23	0,05	-0,01
	4	15,00	0,13	0,94	-5,72	-4,14	0,21	0,01	4	12,00	-0,13	-0,94	5,72	1,74	0,15	-0,01
	5	15,00	0,19	0,13	-1,00	-0,22	0,16	0,01	5	12,00	-0,19	-0,13	1,00	-0,14	0,36	-0,01
	6	15,00	0,08	-0,13	-1,76	-0,16	0,11	0,01	6	12,00	-0,08	0,13	1,76	0,49	0,09	-0,01
	7	15,00	0,18	-0,07	-0,98	0,09	0,15	0,01	7	12,00	-0,18	0,07	0,98	0,09	0,35	-0,01
	8	15,00	-0,09	0,90	-5,40	-3,93	-0,13	0,01	8	12,00	0,09	-0,90	5,40	1,65	-0,11	-0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	15,00	0,04	0,49	-4,64	-3,12	0,07	0,01	9	12,00	-0,04	-0,49	4,64	2,01	0,04	-0,01
	10	15,00	0,05	1,50	-6,11	-4,89	0,07	0,01	10	12,00	-0,05	-1,50	6,11	1,03	0,06	-0,01
	11	15,00	0,25	0,79	-3,35	-2,07	0,39	0,01	11	12,00	-0,25	-0,79	3,35	-0,24	0,30	-0,01
	12	15,00	-0,02	2,98	0,49	-5,99	0,00	0,01	12	12,00	0,02	-2,98	-0,49	-2,20	-0,05	-0,01
	13	15,00	0,07	4,58	1,27	-9,35	0,13	0,01	13	12,00	-0,07	-4,58	-1,27	-3,23	0,07	-0,01
	14	15,00	-0,07	3,22	0,84	-6,56	-0,12	0,01	14	12,00	0,07	-3,22	-0,84	-2,29	-0,07	-0,01
	15	15,00	0,10	-0,22	-0,35	-0,84	0,13	0,00	15	12,00	-0,10	0,22	0,35	1,40	0,14	0,00
	16	15,00	0,02	0,22	0,08	-0,71	0,02	0,00	16	12,00	-0,02	-0,22	-0,08	0,10	0,02	0,00
	17	15,00	-0,09	-0,22	-0,35	-0,82	-0,12	0,00	17	12,00	0,09	0,22	0,35	1,39	-0,12	0,00
	18	15,00	0,07	3,16	1,02	-6,42	0,13	0,01	18	12,00	-0,07	-3,16	-1,02	-2,27	0,07	-0,01
	19	15,00	-0,07	4,19	1,16	-8,52	-0,12	0,01	19	12,00	0,07	-4,19	-1,16	-3,01	-0,07	-0,01
	20	15,00	0,02	2,66	0,40	-5,29	0,00	0,01	20	12,00	-0,02	-2,66	-0,40	-2,03	0,05	-0,01
	21	15,00	-0,06	3,27	-1,02	-6,42	-0,11	0,01	21	12,00	0,06	-3,27	1,02	-2,59	-0,05	-0,01
	22	15,00	0,28	3,17	0,49	-6,39	0,36	0,01	22	12,00	-0,28	-3,17	-0,49	-2,34	0,40	-0,01
	23	15,00	-0,22	1,12	1,72	-2,19	-0,31	0,00	23	12,00	0,22	-1,12	-1,72	-0,90	-0,31	0,00
	24	15,00	-0,06	-0,08	0,07	-0,11	-0,08	0,00	24	12,00	0,06	0,08	-0,07	0,31	-0,07	0,00
	25	15,00	-0,01	0,20	-0,29	-0,87	-0,02	0,00	25	12,00	0,01	-0,20	0,29	0,32	-0,02	0,00
	26	15,00	0,04	-0,08	0,04	-0,11	0,05	0,00	26	12,00	-0,04	0,08	-0,04	0,30	0,05	0,00
	27	15,00	0,21	1,10	1,40	-2,16	0,28	0,00	27	12,00	-0,21	-1,10	-1,40	-0,89	0,28	0,00
	28	15,00	-0,28	2,89	0,45	-5,80	-0,37	0,01	28	12,00	0,28	-2,89	-0,45	-2,17	-0,39	-0,01
	29	15,00	0,06	2,92	-0,91	-5,66	0,11	0,01	29	12,00	-0,06	-2,92	0,91	-2,37	0,06	-0,01
	30	15,00	0,33	1,16	4,01	-2,39	0,51	0,01	30	12,00	-0,33	-1,16	-4,01	-0,83	0,41	-0,01
	31	15,00	-0,03	0,73	4,29	-1,72	-0,06	0,01	31	12,00	0,03	-0,73	-4,29	-0,34	-0,03	-0,01
	32	15,00	0,04	-1,22	5,08	-2,54	0,05	0,01	32	12,00	-0,04	1,22	-5,08	5,86	0,06	-0,01
	33	15,00	-0,06	-1,19	5,15	-2,50	-0,08	0,01	33	12,00	0,06	1,19	-5,15	5,74	-0,09	-0,01
	34	15,00	0,26	-0,27	0,74	0,45	0,33	0,00	34	12,00	-0,26	0,27	-0,74	0,29	0,36	0,00
	35	15,00	-0,08	-0,57	1,87	0,44	-0,10	0,01	35	12,00	0,08	0,57	-1,87	1,10	-0,12	-0,01
	36	15,00	-0,03	-0,26	2,29	-0,08	-0,05	0,00	36	12,00	0,03	0,26	-2,29	0,71	-0,04	0,00
	37	15,00	0,04	-0,56	1,81	0,44	-0,03	0,01	37	12,00	-0,04	0,56	-1,81	1,09	0,06	-0,01
	38	15,00	0,24	0,19	0,75	-0,32	0,31	0,00	38	12,00	-0,24	-0,19	-0,75	-0,21	0,34	0,00
	39	15,00	0,03	-1,09	4,71	-2,30	0,04	0,01	39	12,00	-0,03	1,09	-4,71	5,25	0,05	-0,01
	40	15,00	-0,06	-1,09	4,66	-2,29	-0,08	0,01	40	12,00	0,06	1,09	-4,66	5,25	-0,08	-0,01
	41	15,00	-0,04	0,70	3,83	-1,59	-0,06	0,01	41	12,00	0,04	-0,70	-3,83	-0,37	-0,05	-0,01
	42	15,00	-0,29	1,09	3,52	-2,17	-0,44	0,01	42	12,00	0,29	-1,09	-3,52	-0,83	-0,35	-0,01
	43	15,00	0,27	-0,41	-1,90	-6,59	0,36	0,01	43	12,00	-0,27	0,41	1,90	7,68	0,39	-0,01
	44	15,00	-0,89	-0,04	2,02	-0,15	-1,45	0,01	44	12,00	0,89	0,04	-2,02	0,14	-1,02	-0,01
	45	15,00	-0,22	-0,44	-1,79	-6,48	-0,28	0,01	45	12,00	0,22	0,44	1,79	7,65	-0,32	-0,01
	46	15,00	0,21	-0,41	-1,71	-5,90	0,27	0,01	46	12,00	-0,21	0,41	1,71	6,97	0,30	-0,01
	47	15,00	-0,83	-0,04	1,79	-0,15	-1,34	0,01	47	12,00	0,83	0,04	-1,79	0,14	-0,95	-0,01
	48	15,00	-0,25	-0,38	-1,79	-5,94	-0,33	0,01	48	12,00	0,25	0,38	1,79	6,93	-0,35	-0,01
	49	15,00	0,00	0,01	2,50	-0,08	0,00	0,00	49	12,00	0,00	-0,01	-2,50	0,07	0,00	0,00
	50	15,00	0,00	-0,02	3,39	-0,06	0,00	0,00	50	12,00	0,00	0,02	-3,39	0,08	0,00	0,00
	51	15,00	0,00	-0,04	3,13	-0,02	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,04	-3,13	0,11	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,02	3,14	-0,04	0,00	0,00	52	12,00	0,00	0,02	-3,14	0,09	0,00	0,00
	53	15,00	0,00	-0,08	0,89	0,07	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,08	-0,89	0,16	0,00	0,00
	54	15,00	0,00	-0,05	1,51	0,01	0,00	0,00	54	12,00	0,00	0,05	-1,51	0,12	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	-0,08	0,86	0,07	0,00	0,00	55	12,00	0,00	0,08	-0,86	0,15	0,00	0,00
	56	15,00	0,00	-0,02	2,98	-0,03	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,02	-2,98	0,09	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	-0,03	2,83	-0,02	0,00	0,00	57	12,00	0,00	0,03	-2,83	0,10	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	-0,02	2,99	-0,06	0,00	0,00	58	12,00	0,00	0,02	-2,99	0,07	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,01	2,10	-0,07	0,00	0,00	59	12,00	0,00	-0,01	-2,10	0,06	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	-0,06	-2,23	0,06	0,00	0,00	60	12,00	0,00	0,06	2,23	0,10	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	-0,06	-2,26	0,05	0,00	0,00	61	12,00	0,00	0,06	2,26	0,11	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	-0,16	-3,53	0,23	0,00	0,00	62	12,00	0,00	0,16	3,53	0,24	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	-0,15	-3,43	0,22	0,00	0,00	63	12,00	0,00	0,15	3,43	0,23	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	-0,21	-0,77	0,29	0,00	0,00	64	12,00	0,00	0,21	0,77	0,32	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	-0,11	-1,37	0,13	0,00	0,00	65	12,00	0,00	0,11	1,37	0,20	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	-0,11	-1,70	0,14	0,00	0,00	66	12,00	0,00	0,11	1,70	0,19	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	-0,11	-1,35	0,13	0,00	0,00	67	12,00	0,00	0,11	1,35	0,19	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	-0,19	-0,72	0,27	0,00	0,00	68	12,00	0,00	0,19	0,72	0,30	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	-0,14	-3,14	0,20	0,00	0,00	69	12,00	0,00	0,14	3,14	0,21	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	-0,14	-3,15	0,20	0,00	0,00	70	12,00	0,00	0,14	3,15	0,21	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	-0,05	-1,98	0,04	0,00	0,00	71	12,00	0,00	0,05	1,98	0,09	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	-0,04	-1,87	0,05	0,00	0,00	72	12,00	0,00	0,04	1,87	0,08	0,00	0,00
	73	15,00	0,02	-0,11	-0,27	0,19	0,00	0,00	73	12,00	-0,02	0,11	0,27	0,14	0,04	0,00
	74	15,00	0,02	-0,01	-0,28	0,01	0,00	0,00	74	12,00	-0,02	0,01	0,28	0,02	0,05	0,00
	75	15,00	0,01	-0,02	0,17	0,04	0,00	0,00	75	12,00	-0,01	0,02	-0,17	0,02	0,05	0,00
	76	15,00	0,01	0,15	0,37	-0,26	0,00	0,00	76	12,00	-0,01	-0,15	-0,37	-0,19	0,04	0,00
	77	15,00	0,01	0,10	-0,16	-0,17	0,00	0,00	77	12,00	-0,01	-0,10	0,16	-0,12	0,04	0,00
	78	15,00	0,01	0,01	-0,22	0,00	0,00	0,00	78	12,00	-0,01	-0,01	0,22	-0,02	0,04	0,00
	79	15,00	0,01	0,02	0,16	-0,05	0,00	0,00	79	12,00	-0,01	-0,02	-0,16	-0,03	0,04	0,00
	80	15,00	0,01	-0,13	0,26	0,22	0,00	0,00	80	12,00	-0,01	0,13	-0,26	0,16	0,04	0,00
	60	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	92	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,02	2,09	0,34	0,06	0,00	0,00	11	15,00	-0,02	-2,09	-0,34	-0,38	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	15,00	0,02	2,99	0,34	0,06	0,00	0,00	10	15,00	-0,02	-2,99	-0,34	-0,50	0,00	0,00
	57	15,00	0,02	2,83	0,34	0,02	0,00	0,00	9	15,00	-0,02	-2,83	-0,34	-0,44	0,00	0,00
	56	15,00	0,02	2,98	0,34	0,03	0,00	0,00	8	15,00	-0,02	-2,98	-0,34	-0,48	0,00	0,00
	55	15,00	0,01	0,86	0,29	-0,07	0,00	0,00	7	15,00	-0,01	-0,86	-0,29	-0,08	0,00	0,00
	49	15,00	0,02	2,50	0,41	0,07	0,00	0,00	1	15,00	-0,02	-2,50	-0,41	-0,44	0,00	0,00
	50	15,00	0,02	3,39	0,39	0,06	0,00	0,00	2	15,00	-0,02	-3,39	-0,39	-0,57	0,00	0,00
	51	15,00	0,02	3,13	0,38	0,02	0,00	0,00	3	15,00	-0,02	-3,13	-0,38	-0,48	0,00	0,00
	52	15,00	0,02	3,14	0,36	0,04	0,00	0,00	4	15,00	-0,02	-3,14	-0,36	-0,50	0,00	0,00
	53	15,00	0,01	0,89	0,30	-0,07	0,00	0,00	5	15,00	-0,01	-0,89	-0,30	-0,08	0,00	0,00
	54	15,00	0,02	1,51	0,34	-0,01	0,00	0,00	6	15,00	-0,02	-1,51	-0,34	-0,22	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	2,22	-0,15	-0,83	0,00	0,00	60	15,00	0,00	-2,22	0,15	-0,07	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	2,26	-0,16	-0,81	0,00	0,00	61	15,00	0,00	-2,26	0,16	-0,05	0,00	0,00
	32	15,00	0,01	3,53	-0,16	-1,01	0,00	0,00	62	15,00	-0,01	-3,53	0,16	-0,23	0,00	0,00
	33	15,00	0,01	3,43	-0,16	-0,98	0,00	0,00	63	15,00	-0,01	-3,43	0,16	-0,22	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,77	-0,07	-0,30	0,00	0,00	64	15,00	0,00	-0,77	0,07	-0,30	0,00	0,00
	35	15,00	0,01	1,37	-0,16	-0,32	0,00	0,00	65	15,00	-0,01	-1,37	0,16	-0,13	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	1,70	-0,13	-0,53	0,00	0,00	66	15,00	0,00	-1,70	0,13	-0,15	0,00	0,00
	37	15,00	0,01	1,35	-0,16	-0,31	0,00	0,00	67	15,00	-0,01	-1,35	0,16	-0,13	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,71	-0,07	-0,27	0,00	0,00	68	15,00	0,00	-0,71	0,07	-0,28	0,00	0,00
	39	15,00	0,01	3,14	-0,15	-0,90	0,00	0,00	69	15,00	-0,01	-3,14	0,15	-0,20	0,00	0,00
	40	15,00	0,01	3,15	-0,15	-0,90	0,00	0,00	70	15,00	-0,01	-3,15	0,15	-0,20	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	1,98	-0,14	-0,71	0,00	0,00	71	15,00	0,00	-1,98	0,14	-0,04	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	1,86	-0,13	-0,70	0,00	0,00	72	15,00	0,00	-1,86	0,13	-0,05	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	15,00	-0,19	-0,25	-0,02	-0,18	-0,02	0,00	80	15,00	0,19	0,25	0,02	0,24	-0,02	0,00
	29	15,00	-0,19	-0,16	-0,02	0,09	-0,02	0,00	79	15,00	0,19	0,16	0,02	-0,06	-0,02	0,00
	79	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	-0,19	0,23	0,00	-0,06	-0,02	0,00	78	15,00	0,19	-0,23	0,00	0,00	-0,02	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	-0,19	0,15	0,01	0,15	-0,02	0,00	77	15,00	0,19	-0,15	-0,01	-0,18	-0,02	0,00
	77	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	105	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	15,00	0,24	-0,26	-0,01	0,20	0,03	0,00	1	15,00	-0,24	0,26	0,01	-0,15	0,03	0,00
	74	15,00	0,24	-0,29	0,00	0,00	0,03	0,00	12	15,00	-0,24	0,29	0,00	0,07	0,03	0,00
	75	15,00	0,24	0,18	0,02	0,06	0,03	0,00	21	15,00	-0,24	-0,18	-0,02	-0,10	0,03	0,00
	76	15,00	0,24	0,36	0,02	-0,27	0,03	0,00	30	15,00	-0,24	-0,36	-0,02	0,19	0,03	0,00
	109	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,20	0,00	0,00	2	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	3	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	9	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,20	0,00	0,01	5	15,00	0,00	-0,11	0,00	-0,23	0,00	-0,01
	5	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	-0,01	6	15,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,01
	6	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00	7	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,17	0,00	-0,01	8	15,00	0,00	0,08	0,00	0,15	0,00	0,01
	114	15,00	0,00	-0,12	0,00	0,07	0,00	0,28	117	15,00	0,00	0,12	0,00	0,08	0,00	-0,28
	131	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,06	133	15,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	-0,06
	28	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,14	0,00	0,04	135	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,04
	118	15,00	0,00	-1,77	0,00	1,01	0,00	-0,03	22	15,00	0,00	1,77	0,00	3,63	0,00	0,03
	14	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,03	15	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,03
	17	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	18	15,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,03
	15	15,00	0,00	0,14	0,00	-0,18	0,00	-0,01	16	15,00	0,00	-0,14	0,00	-0,20	0,00	0,01
	16	15,00	0,00	-0,13	0,00	0,19	0,00	0,01	17	15,00	0,00	0,13	0,00	0,16	0,00	-0,01
	23	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	0,06	24	15,00	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	-0,06
	24	15,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	-0,04	124	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,04
	25	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,16	0,00	-0,01	126	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,01
	26	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,06	27	15,00	0,00	0,03	0,00	0,15	0,00	0,06
	30	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,42	0,00	0,05	120	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,35	0,00	-0,05
	31	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,01	32	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	33	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	0,01	34	15,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	-0,01
	34	15,00	0,00	-0,27	0,00	0,32	0,00	-0,02	35	15,00	0,00	0,27	0,00	0,34	0,00	0,02
	36	15,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	-0,04	127	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,04
	37	15,00	0,00	0,23	0,00	-0,30	0,00	0,02	38	15,00	0,00	-0,23	0,00	-0,25	0,00	-0,02
	40	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	-0,01	41	15,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,01
	41	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,20	0,00	0,01	138	15,00	0,00	-0,11	0,00	-0,25	0,00	-0,01
	38	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,01	39	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,01
	1	15,00	0,00	-1,62	0,00	3,28	0,00	-0,03	113	15,00	0,00	1,62	0,00	1,35	0,00	0,03
	21	15,00	0,00	-2,20	0,00	3,35	0,00	-0,03	30	15,00	0,00	2,20	0,00	3,58	0,00	0,03
	12	15,00	0,00	-1,33	0,00	2,73	0,00	0,01	114	15,00	0,00	1,33	0,00	-0,40	0,00	-0,01
	20	15,00	0,00	-1,18	0,00	2,42	0,00	-0,01	137	15,00	0,00	1,18	0,00	-0,36	0,00	0,01
	11	15,00	0,00	-1,44	0,00	2,90	0,00	0,02	136	15,00	0,00	1,44	0,00	1,20	0,00	-0,02

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	29	15,00	0,00	-1,95	0,00	2,97	0,00	0,03	42	15,00	0,00	1,95	0,00	3,17	0,00	-0,03
	2	15,00	0,00	-3,40	0,00	6,25	0,00	-0,02	115	15,00	0,00	3,40	0,00	2,00	0,00	0,02
	13	15,00	0,00	-1,82	0,00	3,56	0,00	0,00	118	15,00	0,00	1,82	0,00	-0,53	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	-1,71	0,00	2,61	0,00	0,01	31	15,00	0,00	1,71	0,00	3,06	0,00	-0,01
	10	15,00	0,00	-3,11	0,00	5,70	0,00	0,02	131	15,00	0,00	3,11	0,00	1,83	0,00	-0,02
	28	15,00	0,00	-1,55	0,00	2,38	0,00	-0,01	41	15,00	0,00	1,55	0,00	2,78	0,00	0,01
	19	15,00	0,00	-1,65	0,00	3,24	0,00	-0,01	132	15,00	0,00	1,65	0,00	-0,48	0,00	0,01
	3	15,00	0,00	-2,01	0,00	4,62	0,00	0,00	121	15,00	0,00	2,01	0,00	0,26	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-1,79	0,00	4,23	0,00	0,00	130	15,00	0,00	1,79	0,00	0,11	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-2,70	0,00	5,11	0,00	0,02	122	15,00	0,00	2,70	0,00	1,43	0,00	-0,02
	8	15,00	0,00	-2,53	0,00	4,86	0,00	-0,02	128	15,00	0,00	2,53	0,00	1,26	0,00	0,02
	14	15,00	0,00	-1,34	0,00	2,51	0,00	0,00	123	15,00	0,00	1,34	0,00	0,30	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	-1,25	0,00	2,37	0,00	-0,01	129	15,00	0,00	1,25	0,00	0,07	0,00	0,01
	22	15,00	0,00	0,23	0,00	-0,50	0,00	0,02	43	15,00	0,00	-0,23	0,00	-0,70	0,00	-0,02
	45	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,54	0,00	-0,02	23	15,00	0,00	0,16	0,00	0,33	0,00	0,02
	27	15,00	0,00	0,15	0,00	-0,31	0,00	0,02	46	15,00	0,00	-0,15	0,00	-0,51	0,00	-0,02
	48	15,00	0,00	-0,21	0,00	0,65	0,00	-0,02	28	15,00	0,00	0,21	0,00	0,45	0,00	0,02
	32	15,00	0,00	0,22	0,00	-0,56	0,00	0,00	43	15,00	0,00	-0,22	0,00	-0,56	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,22	0,00	-0,56	0,00	0,00	45	15,00	0,00	-0,22	0,00	-0,55	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,21	0,00	-0,53	0,00	0,00	46	15,00	0,00	-0,21	0,00	-0,52	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,21	0,00	-0,53	0,00	0,00	48	15,00	0,00	-0,21	0,00	-0,52	0,00	0,00
	46	15,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	48	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	43	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,25	0,00	-0,24	0,00	-0,10	125	15,00	0,00	-0,25	0,00	-0,10	0,00	0,10
	113	15,00	0,00	-1,53	0,00	-1,14	0,00	0,00	12	15,00	0,00	1,53	0,00	2,89	0,00	0,00
	114	15,00	0,00	-1,21	0,00	0,68	0,00	0,00	21	15,00	0,00	1,21	0,00	2,64	0,00	0,00
	115	15,00	0,00	-3,09	0,00	-2,00	0,00	0,02	13	15,00	0,00	3,09	0,00	5,01	0,00	-0,02
	113	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,21	116	15,00	0,00	0,09	0,00	0,10	0,00	-0,21
	116	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	-0,06	115	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,06
	117	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	-0,07	118	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,07
	21	15,00	0,00	0,15	0,00	-0,17	0,00	0,10	119	15,00	0,00	-0,15	0,00	0,01	0,00	-0,10
	119	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	-0,04	22	15,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,04
	120	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,32	0,00	-0,01	31	15,00	0,00	0,14	0,00	0,27	0,00	0,01
	121	15,00	0,00	-0,98	0,00	0,30	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,98	0,00	2,47	0,00	0,00
	122	15,00	0,00	-2,15	0,00	-1,27	0,00	0,01	14	15,00	0,00	2,15	0,00	3,68	0,00	-0,01
	115	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	121	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	121	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	122	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	123	15,00	0,00	-1,20	0,00	0,13	0,00	0,03	23	15,00	0,00	1,20	0,00	2,50	0,00	-0,03
	124	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,08	0,00	0,01	25	15,00	0,00	0,09	0,00	0,17	0,00	-0,01
	126	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,04	26	15,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	-0,04
	127	15,00	0,00	-0,25	0,00	0,11	0,00	0,09	37	15,00	0,00	0,25	0,00	0,26	0,00	-0,09
	125	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,13	0,00	0,04	36	15,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	-0,04
	124	15,00	0,00	-0,22	0,00	0,44	0,00	0,00	125	15,00	0,00	0,22	0,00	0,40	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	-0,47	0,00	0,74	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,47	0,00	0,77	0,00	0,00
	126	15,00	0,00	-0,21	0,00	0,44	0,00	0,00	127	15,00	0,00	0,21	0,00	0,40	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	-2,25	0,00	-1,14	0,00	-0,01	18	15,00	0,00	2,25	0,00	3,67	0,00	0,01
	129	15,00	0,00	-1,20	0,00	0,33	0,00	-0,02	27	15,00	0,00	1,20	0,00	2,47	0,00	0,02
	131	15,00	0,00	-2,82	0,00	-1,83	0,00	-0,02	19	15,00	0,00	2,82	0,00	4,57	0,00	0,02
	130	15,00	0,00	-1,02	0,00	0,39	0,00	0,00	47	15,00	0,00	1,02	0,00	2,48	0,00	0,00
	128	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	130	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	130	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	131	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	135	15,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	0,00	-0,09	29	15,00	0,00	0,13	0,00	0,17	0,00	0,09
	137	15,00	0,00	-1,07	0,00	0,60	0,00	0,00	29	15,00	0,00	1,07	0,00	2,34	0,00	0,00
	136	15,00	0,00	-1,35	0,00	-1,01	0,00	0,01	20	15,00	0,00	1,35	0,00	2,56	0,00	-0,01
	132	15,00	0,00	-1,61	0,00	0,92	0,00	0,03	28	15,00	0,00	1,61	0,00	3,30	0,00	-0,03
	133	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,09	0,00	-0,19	136	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,19
	132	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,06	134	15,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	-0,06
	134	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	-0,24	137	15,00	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	0,24
	6	15,00	0,00	-0,35	0,00	0,65	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,35	0,00	0,62	0,00	0,00
	138	15,00	0,00	0,03	0,00	0,28	0,00	-0,05	42	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,32	0,00	0,05
	92	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	91	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	109	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	92	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	110	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	109	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	105	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	18,00	0,03	0,35	-0,47	-1,55	0,00	0,00	15	15,00	-0,03	-0,35	0,47	0,72	0,06	0,00
	17	18,00	-0,01	0,35	-0,46	-1,54	0,02	0,00	17	15,00	0,01	-0,35	0,46	0,71	-0,04	0,00
	22	18,00	0,03	0,38	0,16	-0,59	0,02	0,00	22	15,00	-0,03	-0,38	-0,16	-0,46	0,07	0,00
	23	18,00	-0,07	0,33	0,37	-0,53	-0,08	0,00	23	15,00	0,07	-0,33	-0,37	-0,41	-0,11	0,00
	27	18,00	0,04	0,34	0,03	-0,53	0,03	0,00	27	15,00	-0,04	-0,34	-0,03	-0,41	0,08	0,00
	28	18,00	-0,04	0,35	0,15	-0,54	-0,03	0,00	28	15,00	0,04	-0,35	-0,15	-0,43	-0,07	0,00
	31	18,00	0,00	0,19	0,15	-0,34	0,01	0,00	31	15,00	0,00	-0,19	-0,15	-0,19	-0,01	0,00
	32	18,00	0,09	-0,42	1,40	-4,19	0,12	0,01	32	15,00	-0,09	0,42	-1,40	4,98	0,10	-0,01
	33	18,00	-0,11	-0,41	1,56	-4,15	-0,16	0,01	33	15,00	0,11	0,41	-1,56	4,88	-0,12	-0,01
	34	18,00	0,01	0,14	0,19	-0,34	0,02	0,00	34	15,00	-0,01	-0,14	-0,19	-0,06	-0,01	0,00
	38	18,00	-0,01	0,15	0,24	-0,34	-0,02	0,00	38	15,00	0,01	-0,15	-0,24	-0,07	0,00	0,00
	39	18,00	0,08	-0,44	1,41	-3,65	0,11	0,01	39	15,00	-0,08	0,44	-1,41	4,46	0,08	-0,01
	40	18,00	-0,09	-0,44	1,38	-3,61	-0,13	0,01	40	15,00	0,09	0,44	-1,38	4,44	-0,11	-0,01
	41	18,00	-0,01	0,18	0,14	-0,32	-0,01	0,00	41	15,00	0,01	-0,18	-0,14	-0,18	-0,01	0,00
	43	18,00	0,16	0,22	-1,43	-5,50	0,15	0,01	43	15,00	-0,16	-0,22	1,43	5,36	0,24	-0,01
	44	18,00	-0,53	0,04	1,04	-0,12	-0,58	0,01	44	15,00	0,53	-0,04	-1,04	0,16	-0,89	-0,01
	45	18,00	-0,13	0,21	-1,44	-5,42	-0,12	0,01	45	15,00	0,13	-0,21	1,44	5,35	-0,19	-0,01
	46	18,00	0,12	-0,32	-1,37	-4,75	0,12	0,01	46	15,00	-0,12	0,32	1,37	4,85	0,19	-0,01
	47	18,00	-0,70	0,04	0,77	-0,12	-0,91	0,01	47	15,00	0,70	-0,04	-0,77	0,16	-1,03	-0,01
	48	18,00	-0,15	-0,33	-1,36	-4,72	-0,15	0,01	48	15,00	0,15	0,33	1,36	4,80	-0,23	-0,01
	115	18,00	0,01	0,46	-0,28	-0,53	0,00	0,00	115	15,00	-0,01	-0,46	0,28	-0,75	0,04	0,00
	116	18,00	0,01	0,21	-0,14	-0,30	0,00	0,00	116	15,00	-0,01	-0,21	0,14	-0,27	0,02	0,00
	117	18,00	-0,01	0,31	-0,13	-0,51	0,00	0,00	117	15,00	0,01	-0,31	0,13	-0,35	-0,02	0,00
	118	18,00	0,02	0,59	-0,04	-0,76	0,02	0,00	118	15,00	-0,02	-0,59	0,04	-0,87	0,04	0,00
	119	18,00	0,00	0,20	0,19	-0,43	0,00	0,00	119	15,00	0,00	-0,20	-0,19	-0,14	0,00	0,00
	120	18,00	0,01	0,10	0,08	-0,23	0,00	0,00	120	15,00	-0,01	-0,10	-0,08	-0,05	0,02	0,00
	121	18,00	0,00	0,65	-1,02	-0,87	0,00	0,00	121	15,00	0,00	-0,65	1,02	-0,93	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,49	-0,55	-0,59	0,01	0,00	122	15,00	0,00	-0,49	0,55	-0,77	-0,01	0,00
	123	18,00	-0,05	0,52	-0,13	-0,68	-0,06	0,00	123	15,00	0,05	-0,52	0,13	-0,77	-0,08	0,00
	124	18,00	0,00	0,44	0,37	-0,68	0,01	0,00	124	15,00	0,00	-0,44	-0,37	-0,43	-0,02	0,00
	125	18,00	0,00	0,17	0,09	-0,25	0,00	0,00	125	15,00	0,00	-0,17	-0,09	-0,23	0,01	0,00
	126	18,00	0,01	0,44	0,37	-0,68	0,00	0,00	126	15,00	-0,01	-0,44	-0,37	-0,43	0,02	0,00
	127	18,00	-0,01	0,17	0,09	-0,25	0,00	0,00	127	15,00	0,01	-0,17	-0,09	-0,23	-0,02	0,00
	128	18,00	0,00	0,45	-0,28	-0,52	-0,02	0,00	128	15,00	0,00	-0,45	0,28	-0,72	0,01	0,00
	129	18,00	0,04	0,49	-0,05	-0,62	0,04	0,00	129	15,00	-0,04	-0,49	0,05	-0,73	0,08	0,00
	130	18,00	0,00	0,58	-0,76	-0,76	0,00	0,00	130	15,00	0,00	-0,58	0,76	-0,85	0,00	0,00
	131	18,00	0,00	0,43	-0,26	-0,49	0,02	0,00	131	15,00	0,00	-0,43	0,26	-0,69	-0,02	0,00
	132	18,00	-0,03	0,54	-0,03	-0,70	-0,03	0,00	132	15,00	0,03	-0,54	0,03	-0,80	-0,04	0,00
	133	18,00	0,00	0,19	-0,12	-0,28	0,00	0,00	133	15,00	0,00	-0,19	0,12	-0,24	-0,01	0,00
	134	18,00	0,01	0,28	-0,12	-0,46	0,00	0,00	134	15,00	-0,01	-0,28	0,12	-0,31	0,02	0,00
	135	18,00	0,00	0,19	0,16	-0,39	0,00	0,00	135	15,00	0,00	-0,19	-0,16	-0,13	0,00	0,00
	138	18,00	-0,01	0,09	0,08	-0,21	0,00	0,00	138	15,00	0,01	-0,09	-0,08	-0,05	-0,02	0,00
	120	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,24	0,00	0,00	119	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,13	0,00	0,00	116	18,00	0,00	-0,14	0,00	-0,34	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,38	0,00	0,00	117	18,00	0,00	-0,27	0,00	-0,40	0,00	0,00
	134	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,12	0,00	0,00	133	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,31	0,00	0,00
	135	18,00	0,00	0,24	0,00	-0,34	0,00	0,00	134	18,00	0,00	-0,24	0,00	-0,36	0,00	0,00
	138	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00	135	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,15	0,00	-0,37	0,00	0,00	22	18,00	0,00	-0,15	0,00	-0,20	0,00	0,00
	22	18,00	0,00	0,31	0,00	-0,41	0,00	0,00	118	18,00	0,00	-0,31	0,00	-0,48	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,34	0,00	0,00	28	18,00	0,00	-0,14	0,00	-0,19	0,00	0,00
	28	18,00	0,00	0,29	0,00	-0,38	0,00	0,00	132	18,00	0,00	-0,29	0,00	-0,44	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,28	0,00	-0,35	0,00	0,00	115	18,00	0,00	-0,28	0,00	-0,61	0,00	0,00
	44	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,91	0,00	-0,01	139	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,89	0,00	0,01
	139	18,00	0,00	1,02	0,00	-1,15	0,00	0,00	121	18,00	0,00	-1,02	0,00	-0,90	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,55	0,00	-0,11	0,00	0,01	122	18,00	0,00	-0,55	0,00	-0,63	0,00	-0,01
	123	18,00	0,00	0,29	0,00	-0,38	0,00	0,00	14	18,00	0,00	-0,29	0,00	-0,29	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,19	0,00	-0,35	0,00	-0,01	141	18,00	0,00	-0,19	0,00	-0,12	0,00	0,01
	141	18,00	0,00	0,18	0,00	0,10	0,00	-0,01	23	18,00	0,00	-0,18	0,00	-0,30	0,00	0,01
	123	18,00	0,00	-0,42	0,00	0,34	0,00	0,02	143	18,00	0,00	0,42	0,00	0,24	0,00	-0,02
	143	18,00	0,00	-0,55	0,00	0,13	0,00	-0,04	23	18,00	0,00	0,55	0,00	0,22	0,00	0,04
	32	18,00	0,00	1,03	0,00	-2,60	0,00	0,00	43	18,00	0,00	-1,03	0,00	-2,62	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	1,09	0,00	-2,63	0,00	0,01	140	18,00	0,00	-1,09	0,00	0,77	0,00	-0,01
	140	18,00	0,00	1,01	0,00	-0,81	0,00	-0,01	45	18,00	0,00	-1,01	0,00	-2,58	0,00	0,01
	140	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,05	142	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,16	0,00	-0,05
	142	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,03	141	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03
	125	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,28	0,00	0,00	124	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00
	124	18,00	0,00	0,47	0,00	-0,74	0,00	0,00	15	18,00	0,00	-0,47	0,00	-1,51	0,00	0,00
	126	18,00	0,00	0,46	0,00	-0,74	0,00	0,00	17	18,00	0,00	-0,46	0,00	-1,50	0,00	0,00
	127	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,28	0,00	0,00	126	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,28	0,00	0,18	0,00	0,00	128	18,00	0,00	-0,28	0,00	-0,59	0,00	0,00
	129	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,45	0,00	0,00	18	18,00	0,00	-0,27	0,00	-0,19	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,24	0,00	-0,35	0,00	0,00	149	18,00	0,00	-0,24	0,00	-0,20	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,29	0,00	-0,29	0,00	0,00	129	18,00	0,00	-0,29	0,00	-0,42	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	145	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01
	145	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,06	146	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,06
	146	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,06	150	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,06
	129	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,01	148	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	148	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	46	18,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	-0,01
	149	18,00	0,00	0,26	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	18,00	0,00	-0,26	0,00	-0,25	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	149	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	147	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	39	18,00	0,00	0,99	0,00	-2,49	0,00	-0,01	147	18,00	0,00	-0,99	0,00	0,80	0,00	0,01
	147	18,00	0,00	0,98	0,00	-0,81	0,00	0,00	46	18,00	0,00	-0,98	0,00	-2,49	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,98	0,00	-2,49	0,00	0,00	48	18,00	0,00	-0,98	0,00	-2,50	0,00	0,00
	132	18,00	0,00	0,26	0,00	-0,32	0,00	0,00	19	18,00	0,00	-0,26	0,00	-0,21	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,26	0,00	0,20	0,00	0,00	131	18,00	0,00	-0,26	0,00	-0,56	0,00	0,00
	47	18,00	0,00	0,77	0,00	-1,24	0,00	0,00	146	18,00	0,00	-0,77	0,00	0,20	0,00	0,00
	146	18,00	0,00	0,76	0,00	-0,31	0,00	0,00	130	18,00	0,00	-0,76	0,00	-0,81	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	43	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	45	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	48	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	150	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	19	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	14	21,00	0,02	0,35	-0,27	-0,42	0,04	0,00	14	18,00	-0,02	-0,35	0,27	-0,51	0,01	0,00
	32	21,00	0,07	0,21	0,40	-1,26	0,08	0,00	32	18,00	-0,07	-0,21	-0,40	0,73	0,10	0,00
	33	21,00	-0,09	0,24	0,45	-1,26	-0,11	0,00	33	18,00	0,09	-0,24	-0,45	0,65	-0,13	0,00
	39	21,00	0,06	0,34	0,42	-1,20	0,07	0,00	39	18,00	-0,06	-0,34	-0,42	0,35	0,09	0,00
	40	21,00	-0,08	0,34	0,40	-1,18	-0,09	0,00	40	18,00	0,08	-0,34	-0,40	0,34	-0,10	0,00
	43	21,00	0,07	-0,26	-0,41	-1,46	0,10	0,00	43	18,00	-0,07	0,26	0,41	2,11	0,08	0,00
	44	21,00	-0,22	-0,04	1,01	-0,02	-0,37	0,00	44	18,00	0,22	0,04	-1,01	0,13	-0,20	0,00
	45	21,00	-0,06	-0,25	-0,41	-1,45	-0,09	0,00	45	18,00	0,06	0,25	0,41	2,07	-0,07	0,00
	46	21,00	0,03	-0,13	-0,39	-1,34	0,03	0,00	46	18,00	-0,03	0,13	0,39	1,49	0,04	0,00
	47	21,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	47	18,00	0,08	0,04	0,00	0,12	-0,23	0,00
	48	21,00	-0,06	-0,13	-0,40	-1,35	-0,08	0,00	48	18,00	0,06	0,13	0,40	1,47	-0,08	0,00
	129	21,00	-0,02	0,06	-0,02	0,02	-0,03	0,00	129	18,00	0,02	-0,06	0,02	-0,19	-0,02	0,00
	139	21,00	0,02	0,25	-0,99	-0,28	0,05	0,00	139	18,00	-0,02	-0,25	0,99	-0,38	0,01	0,00
	142	21,00	0,11	0,08	0,10	-0,15	0,17	0,00	142	18,00	-0,11	-0,08	-0,10	-0,07	0,13	0,00
	143	21,00	0,02	0,37	0,13	-0,47	0,09	0,00	143	18,00	-0,02	-0,37	-0,13	-0,52	-0,04	0,00
	145	21,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	145	18,00	0,01	-0,02	0,00	-0,07	-0,01	0,00
	149	21,00	-0,04	0,10	-0,01	0,02	-0,05	0,00	149	18,00	0,04	-0,10	0,01	-0,29	-0,05	0,00
	150	21,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	150	18,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,07	0,01	0,00
	139	21,00	0,00	-1,01	0,00	0,24	0,00	0,01	44	21,00	0,00	1,01	0,00	0,34	0,00	-0,01
	139	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,25	0,00	0,51	0,00	0,00	143	21,00	0,00	0,25	0,00	0,47	0,00	0,00
	143	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,14	0,00	0,00	142	21,00	0,00	0,11	0,00	0,22	0,00	0,00
	142	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,02	140	21,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02
	33	21,00	0,00	0,43	0,00	-1,05	0,00	0,01	140	21,00	0,00	-0,43	0,00	0,32	0,00	-0,01
	45	21,00	0,00	-0,41	0,00	1,04	0,00	-0,01	140	21,00	0,00	0,41	0,00	0,34	0,00	0,01
	43	21,00	0,00	-0,41	0,00	1,05	0,00	0,00	32	21,00	0,00	0,41	0,00	1,05	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	129	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	149	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	-0,02	147	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
	145	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	150	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,42	0,00	-1,03	0,00	-0,01	147	21,00	0,00	-0,42	0,00	0,32	0,00	0,01
	147	21,00	0,00	0,40	0,00	-0,34	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,40	0,00	-1,02	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,40	0,00	-1,02	0,00	0,00	48	21,00	0,00	-0,40	0,00	-1,02	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	21,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	48	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	-,00006	0,00000	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	-,00006	0,00000	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	-,00006	0,00000	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	-,00006	0,00000	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	-,00005	0,00000	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	-,00005	0,00000	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00059	0,0002	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	2	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00020	0,0002	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	3	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00031	0,0002	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	4	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00018	0,0002	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	5	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00006	0,00026	0,0002	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	6	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00008	0,0002	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000
	7	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00005	0,00026	0,0002	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	8	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00018	0,0002	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	9	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00031	0,0002	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	10	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00020	0,0002	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	11	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00059	0,0002	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	12	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00112	0,0002	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	13	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00165	0,0002	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	14	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00035	0,0002	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	15	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00005	0,0002	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	16	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0002	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000
	17	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00005	0,0002	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	18	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00035	0,0002	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	19	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00164	0,0002	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	20	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00112	0,0002	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	21	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00111	0,0002	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	22	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00006	0,00055	0,0002	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	23	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00013	0,0002	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	24	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0002	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	25	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00018	0,0002	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000
	26	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0002	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	27	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00013	0,0002	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	28	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00007	0,00055	0,0002	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	29	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00111	0,0002	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	30	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00059	0,0002	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	31	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00012	0,0002	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	32	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00014	0,0002	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	33	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00008	0,0002	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	34	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00010	0,00030	0,0002	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000
	35	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00003	0,0002	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	36	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00019	0,0002	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	37	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00003	0,0002	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	38	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00010	0,00030	0,0002	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000
	39	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00009	0,0002	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	40	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00014	0,0002	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	41	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00012	0,0002	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	42	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00059	0,0002	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	43	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00006	0,0002	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000
	44	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00093	0,0002	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000
	45	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00012	0,0002	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	46	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00012	0,0002	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0000
	47	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00093	0,0002	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000
	48	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00006	0,0002	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0000
	1	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00017	0,0006	12	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00017	0,0011
	12	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00017	0,0011	21	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0011
	21	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00017	0,0011	30	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0006
	2	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0002	13	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00017	0,0016
	13	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00017	0,0016	22	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00005	-,00017	0,0006
	22	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00005	-,00017	0,0006	31	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00017	0,0001
	3	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0003	44	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0009
	4	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00017	0,0002	14	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0004
	39	3,00	0,05	0,00	0,01	0,00002	-,00017	-,0001	46	3,00	0,05	0,00	0,01	0,00002	-,00017	-,0001
	40	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00017	-,0001	48	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	-,0001
	16	3,00	-0,01	0,00	0,05	0,00007	-,00017	0,0000	17	3,00	-0,01	0,00	0,05	0,00005	-,00017	0,0000
	14	3,00	-0,05	0,00	0,01	0,00004	-,00017	0,0004	23	3,00	-0,05	0,00	0,01	-,00003	-,00017	0,0001
	46	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00012	-,00017	0,0000	48	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00006	-,00017	0,0000
	18	3,00	-0,05	0,00	-0,01	-,00004	-,00017	0,0004	27	3,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00003	-,00017	0,0001
	22	3,00	0,03	0,00	0,04	0,00045	-,00017	-,0003	43	3,00	0,03	0,00	0,04	0,00004	-,00017	-,0001
	8	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00017	0,0002	18	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0004
	45	3,00	-0,02	0,00	0,05	0,00011	-,00017	0,0001	23	3,00	-0,02	0,00	0,05	0,00009	-,00017	0,0001
	27	3,00	0,02	0,00	0,05	0,00009	-,00017	-,0001	46	3,00	0,02	0,00	0,05	0,00011	-,00017	-,0001
	48	3,00	-0,03	0,00	0,04	0,00004	-,00017	0,0001	28	3,00	-0,03	0,00	0,04	0,00045	-,00017	0,0003
	10	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0002	19	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00017	0,0016
	11	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0006	20	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0011
	19	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00007	-,00017	0,0016	28	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00017	0,0006
	20	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0011	29	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00017	0,0011

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	28	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00006	-,00017	0,0006	41	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00017	0,0001
	29	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00017	0,0011	42	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0006
	9	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0003	47	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0009
	32	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00017	-,0001	43	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	-,0001
	33	3,00	0,05	0,00	-0,01	-,00002	-,00017	-,0001	45	3,00	0,05	0,00	-0,01	-,00002	-,00017	-,0001
	1	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00017	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00020	-,00017	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00020	-,00017	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00031	-,00017	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00031	-,00017	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00018	-,00017	0,0000
	4	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00018	-,00017	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00025	-,00017	-,0001
	5	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00026	-,00017	-,0001	6	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00008	-,00017	0,0000
	6	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00008	-,00017	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00026	-,00017	0,0000
	7	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00026	-,00017	0,0001	8	3,00	-0,01	0,00	0,05	0,00018	-,00017	0,0000
	8	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00018	-,00017	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00031	-,00017	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00031	-,00017	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00020	-,00017	0,0000
	10	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00020	-,00017	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00017	0,0000
	30	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00017	0,0006	60	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00017	0,0007
	14	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00035	-,00017	0,0000	15	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00005	-,00017	0,0000
	15	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00005	-,00017	0,0000	16	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00007	-,00017	0,0000
	17	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00005	-,00017	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00035	-,00017	0,0000
	31	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00017	0,0001	61	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0005
	34	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00010	-,00017	0,0003	64	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00008	-,00017	0,0007
	23	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00017	0,0000	24	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00006	-,00017	0,0000
	24	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00006	-,00017	0,0000	25	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00018	-,00017	0,0000
	25	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00018	-,00017	0,0000	26	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00006	-,00017	0,0000
	26	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00006	-,00017	0,0000	27	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00017	0,0000
	30	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00017	0,0000	31	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00012	-,00017	0,0000
	31	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00012	-,00017	0,0000	32	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00014	-,00017	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00014	-,00017	0,0000	33	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00008	-,00017	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00008	-,00017	0,0000	34	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00029	-,00017	0,0001
	34	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00029	-,00017	0,0001	35	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00003	-,00017	0,0000
	35	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00003	-,00017	0,0000	36	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00019	-,00017	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00019	-,00017	0,0000	37	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00003	-,00017	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00003	-,00017	0,0000	38	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00029	-,00017	-,0001
	38	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00030	-,00017	-,0001	39	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00009	-,00017	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00009	-,00017	0,0000	40	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00014	-,00017	0,0000
	40	3,00	-0,01	0,00	0,05	0,00014	-,00017	0,0000	41	3,00	-0,01	0,00	0,05	0,00012	-,00017	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00012	-,00017	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00017	0,0000
	35	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00017	0,0000	65	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00017	0,0004
	36	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0002	66	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0005
	37	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0000	67	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00017	0,0004
	41	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00017	0,0001	71	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00017	0,0005
	42	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0006	72	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0007
	60	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00017	0,0007	92	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00017	0,0007
	61	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0005	93	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0005
	62	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0005	94	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0005
	63	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0004	95	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0004
	64	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00008	-,00017	0,0007	96	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00008	-,00017	0,0007
	65	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00017	0,0004	97	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00017	0,0004
	66	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0005	98	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0005
	67	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00017	0,0004	99	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00017	0,0004
	68	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00008	-,00017	0,0007	100	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00008	-,00017	0,0007
	69	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0004	101	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0004
	70	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0005	102	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0005
	71	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00017	0,0005	103	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00017	0,0005
	72	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0007	104	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0007
	32	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0001	62	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0005
	33	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0001	63	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0004
	39	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0001	69	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0004
	40	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0001	70	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0005
	49	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00017	0,0007	1	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00017	0,0006
	50	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0004	2	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0002
	51	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0005	3	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0003
	52	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0004	4	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0002
	53	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00006	-,00017	0,0004	5	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00006	-,00017	0,0003
	54	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0003	6	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0001
	55	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00005	-,00017	0,0004	7	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00005	-,00017	0,0003
	56	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0004	8	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0002
	57	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0005	9	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0003
	58	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0004	10	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0002
	59	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0007	11	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0006
	81	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00017	0,0007	49	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00017	0,0007
	82	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0004	50	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0004
	83	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0005	51	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0005
	84	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0004	52	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00017	0,0004
	85	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00006	-,00017	0,0004	53	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00006	-,00017	0,0004
	86	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0003	54	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00017	0,0003
	87	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00005	-,00017	0,0004	55	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00005	-,00017	0,0004
	88	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0004	56	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0004
	89	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0005	57	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0005
	90	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0004	58	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00017	0,0004
	91	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0007	59	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00017	0,0007
	73	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00017	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00017	0,0000
	74	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00111	-,00017	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00112	-,00017	0,0000
	75	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00109	-,00017	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00111	-,00017	0,0000
	76	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00017	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00017	0,0000
	109	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00017	0,0000	76	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00017	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	110	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00017	0,0000	73	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00017	0,0000
	111	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00111	-,00017	0,0000	74	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00111	-,00017	0,0000
	112	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00109	-,00017	0,0000	75	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00109	-,00017	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00017	0,0000	77	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00017	0,0000
	20	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00112	-,00017	0,0000	78	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00111	-,00017	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00111	-,00017	0,0000	79	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00110	-,00017	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00017	0,0000	80	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00017	0,0000
	77	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00017	0,0000	105	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00017	0,0000
	78	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00111	-,00017	0,0000	106	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00111	-,00017	0,0000
	79	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00110	-,00017	0,0000	107	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00110	-,00017	0,0000
	80	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00017	0,0000	108	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00017	0,0000
	43	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00006	-,00017	0,0000	45	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00012	-,00017	0,0000
	38	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00010	-,00017	0,0003	68	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00008	-,00017	0,0007
	1	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00072	0,0002	1	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00059	0,0002
	2	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00073	0,0002	2	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00020	0,0002
	3	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00074	0,0002	3	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00031	0,0002
	4	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00073	0,0002	4	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00018	0,0002
	5	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00082	-,00003	0,0002	5	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00026	0,00006	0,0002
	6	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00056	0,0002	6	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00008	0,0002
	7	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00080	0,00002	0,0002	7	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00026	-,00005	0,0002
	8	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00069	0,0002	8	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00018	0,0002
	9	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00074	0,0002	9	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00031	0,0002
	10	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00073	0,0002	10	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00020	0,0002
	11	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00072	0,0002	11	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00059	0,0002
	12	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00086	0,0002	12	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00112	0,0002
	13	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00063	0,0002	13	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00165	0,0002
	14	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00079	0,0002	14	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00035	0,0002
	15	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00041	0,0002	15	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00005	0,0002
	16	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00042	0,0002	16	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00007	0,0002
	17	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00041	0,0002	17	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00005	0,0002
	18	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00079	0,0002	18	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00035	0,0002
	19	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00063	0,0002	19	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00164	0,0002
	20	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00086	0,0002	20	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00112	0,0002
	21	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00086	0,0002	21	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00111	0,0002
	22	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00064	0,0002	22	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00006	0,00055	0,0002
	23	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00034	0,0002	23	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00013	0,0002
	24	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00032	0,0002	24	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0002
	25	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00051	0,0002	25	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00018	0,0002
	26	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00032	0,0002	26	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00006	0,0002
	27	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00034	0,0002	27	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00013	0,0002
	28	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00064	0,0002	28	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00007	0,00055	0,0002
	29	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00086	0,0002	29	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00111	0,0002
	30	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00075	0,0002	30	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00059	0,0002
	31	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00058	0,0002	31	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00012	0,0002
	32	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00065	0,0002	32	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00014	0,0002
	33	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00060	0,0002	33	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00008	0,0002
	34	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00083	-,00003	0,0002	34	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00030	-,00010	0,0002
	35	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00036	0,0002	35	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00003	0,0002
	36	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00055	0,0002	36	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00019	0,0002
	37	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00036	0,0002	37	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00003	0,0002
	38	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00084	0,00004	0,0002	38	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00030	0,00010	0,0002
	39	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00060	0,0002	39	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00009	0,0002
	40	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00065	0,0002	40	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00014	0,0002
	41	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00058	0,0002	41	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00012	0,0002
	42	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00074	0,0002	42	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00059	0,0002
	43	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00059	0,0002	43	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00006	0,0002
	44	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00092	0,00002	0,0002	44	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00093	0,00000	0,0002
	45	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00061	0,0002	45	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00012	0,0002
	46	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00061	0,0002	46	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00012	0,0002
	47	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00092	-,00002	0,0002	47	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00093	0,00000	0,0002
	48	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00059	0,0002	48	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00006	0,0002
	49	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00099	0,0002	49	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00067	0,0002
	50	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00107	0,0002	50	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00036	0,0002
	51	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00104	0,0002	51	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00045	0,0002
	52	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00107	0,0002	52	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00035	0,0002
	53	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00105	0,0002	53	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00006	0,00043	0,0002
	54	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00109	0,0002	54	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00028	0,0002
	55	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00105	0,0002	55	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00005	0,00043	0,0002
	56	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00107	0,0002	56	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00035	0,0002
	57	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00105	0,0002	57	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00045	0,0002
	58	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00107	0,0002	58	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00037	0,0002
	59	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00099	0,0002	59	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00067	0,0002
	60	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00099	0,0002	60	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00074	0,0002
	61	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00106	0,0002	61	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00047	0,0002
	62	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00106	0,0002	62	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00047	0,0002
	63	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00107	0,0002	63	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00044	0,0002
	64	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00100	0,0002	64	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00008	0,00068	0,0002
	65	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00108	0,0002	65	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00039	0,0002
	66	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00104	0,0002	66	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00052	0,0002
	67	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00108	0,0002	67	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00039	0,0002
	68	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00100	0,0002	68	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00008	0,00068	0,0002
	69	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00107	0,0002	69	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00044	0,0002
	70	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00106	0,0002	70	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00047	0,0002
	71	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00106	0,0002	71	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00047	0,0002
	72	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00099	0,0002	72	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00074	0,0002
	73	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00082	0,00004	0,0002	73	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00061	0,00003	0,0002

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	74	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00089	0,00005	0,0002	74	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00111	0,00002	0,0002
	75	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00089	0,00005	0,0002	75	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00109	0,00002	0,0002
	76	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00084	0,00004	0,0002	76	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00061	0,00003	0,0002
	77	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00082	-,00004	0,0002	77	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00062	-,00003	0,0002
	78	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00089	-,00005	0,0002	78	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00111	-,00002	0,0002
	79	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00089	-,00005	0,0002	79	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00110	-,00002	0,0002
	80	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00084	-,00004	0,0002	80	3,00	0,00	-0,05	0,00	-,00061	-,00003	0,0002
	60	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0010	92	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0003
	61	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0011	93	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00018	-,0001
	62	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0011	94	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000
	63	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0011	95	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000
	64	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0010	96	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0000
	65	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0011	97	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0000
	66	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0010	98	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0000
	67	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0011	99	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0000
	68	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0010	100	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0000
	69	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0011	101	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000
	70	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0011	102	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000
	71	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0011	103	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	-,0001
	72	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0010	104	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0003
	81	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0004	49	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0010
	82	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	-,0001	50	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0011
	83	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000	51	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0010
	84	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0000	52	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0011
	85	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000	53	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0011
	86	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	54	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0011
	87	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0000	55	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0011
	88	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0000	56	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0011
	89	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000	57	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0010
	59	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0010	11	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0007
	90	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	-,0001	58	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0011
	91	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0004	59	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0010
	58	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0011	10	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0007
	57	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0010	9	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0007
	56	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0011	8	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0007
	55	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0011	7	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0008
	49	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0010	1	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0007
	50	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0011	2	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0007
	51	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0010	3	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0007
	52	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0011	4	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0007
	53	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0011	5	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0008
	54	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0011	6	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0006
	30	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0007	60	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0010
	31	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	61	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0011
	32	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0007	62	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0011
	33	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006	63	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0011
	34	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0008	64	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0010
	35	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0004	65	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0011
	36	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0006	66	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0010
	37	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0004	67	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0011
	38	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0008	68	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0010
	39	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006	69	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0011
	40	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0007	70	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0011
	41	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006	71	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0011
	42	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0007	72	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0010
	80	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00084	-,00018	0,0000	108	6,00	-0,01	0,00	0,05	0,00083	-,00018	0,0001
	42	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00074	-,00018	0,0000	80	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00084	-,00018	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00086	-,00018	0,0000	79	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000
	79	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000	107	6,00	-0,01	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00086	-,00018	0,0000	78	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000
	78	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000	106	6,00	-0,01	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00072	-,00018	0,0000	77	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00082	-,00018	0,0000
	77	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00082	-,00018	0,0000	105	6,00	-0,01	0,00	0,05	0,00081	-,00018	-,0001
	73	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00082	-,00018	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00072	-,00018	0,0000
	74	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000	12	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00086	-,00018	0,0000
	75	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00086	-,00018	0,0000
	76	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00084	-,00018	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00075	-,00018	0,0000
	109	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00083	-,00018	-,0001	76	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00084	-,00018	0,0000
	110	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00081	-,00018	0,0001	73	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00082	-,00018	0,0000
	111	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000	74	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000
	112	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000	75	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00089	-,00018	0,0000
	1	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00072	-,00018	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00073	-,00018	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00073	-,00018	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00072	-,00018	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00073	-,00018	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00074	-,00018	0,0000
	3	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00074	-,00018	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00073	-,00018	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00069	-,00018	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00074	-,00018	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00074	-,00018	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00073	-,00018	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00073	-,00018	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00082	-,00018	0,0000
	5	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00082	-,00018	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00018	0,0000
	6	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00018	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00080	-,00018	0,0000
	7	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00080	-,00018	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00069	-,00018	0,0000
	12	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00085	-,00018	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00063	-,00018	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00063	-,00018	0,0000	20	6,00	-0,01	0,00	0,05	0,00086	-,00018	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00064	-,00018	0,0000	29	6,00	-0,01	0,00	0,05	0,00086	-,00018	0,0000
	21	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00086	-,00018	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00064	-,00018	0,0000
	14	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00079	-,00018	-,0001	15	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00041	-,00018	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	17	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00041	-,00018	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00079	-,00018	0,0001
	15	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00041	-,00018	-,0001	16	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00042	-,00018	-,0001
	16	6,00	-0,01	0,00	0,05	0,00042	-,00018	0,0001	17	6,00	-0,01	0,00	0,05	0,00041	-,00018	0,0001
	23	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00034	-,00018	0,0000	24	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00032	-,00018	0,0000
	24	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00032	-,00018	0,0000	25	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00051	-,00018	0,0000
	25	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00051	-,00018	0,0000	26	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00032	-,00018	0,0000
	26	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00032	-,00018	0,0000	27	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00034	-,00018	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00075	-,00018	0,0000	31	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00018	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00018	0,0000	32	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00065	-,00018	0,0000
	33	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00060	-,00018	0,0000	34	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00083	-,00018	0,0001
	34	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00083	-,00018	0,0001	35	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00036	-,00018	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00055	-,00018	0,0000	37	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00036	-,00018	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00036	-,00018	0,0000	38	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00084	-,00018	-,0001
	40	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00065	-,00018	0,0000	41	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00018	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00018	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00075	-,00018	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00084	-,00018	-,0001	39	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00060	-,00018	0,0000
	1	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0007	12	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0009
	21	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0009	30	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0007
	12	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0009	21	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0009
	20	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0009	29	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0009
	11	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0007	20	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0009
	29	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0009	42	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0007
	2	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0007	13	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006
	13	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006	22	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006
	22	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	31	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006
	10	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0007	19	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0006
	28	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006	41	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006
	19	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	28	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006
	3	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0007	44	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0009
	9	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0007	47	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0009
	4	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0007	14	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0008
	8	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0007	18	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0008
	14	6,00	-0,05	0,00	0,01	0,00009	-,00018	0,0008	23	6,00	-0,05	0,00	0,01	0,00002	-,00018	0,0003
	18	6,00	-0,05	0,00	-0,01	-,00009	-,00018	0,0008	27	6,00	-0,05	0,00	-0,01	-,00002	-,00018	0,0003
	22	6,00	0,03	0,00	0,05	0,00055	-,00018	-,0003	43	6,00	0,03	0,00	0,05	0,00051	-,00018	-,0003
	45	6,00	-0,02	0,00	0,05	0,00055	-,00018	0,0003	23	6,00	-0,02	0,00	0,05	0,00030	-,00018	0,0002
	27	6,00	0,02	0,00	0,05	0,00030	-,00018	-,0002	46	6,00	0,02	0,00	0,05	0,00055	-,00018	-,0003
	48	6,00	-0,03	0,00	0,05	0,00052	-,00018	0,0003	28	6,00	-0,03	0,00	0,05	0,00055	-,00018	0,0003
	32	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00005	-,00018	-,0007	43	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00005	-,00018	-,0006
	33	6,00	0,05	0,00	-0,01	-,00008	-,00018	-,0006	45	6,00	0,05	0,00	-0,01	-,00007	-,00018	-,0006
	39	6,00	0,05	0,00	0,01	0,00007	-,00018	-,0006	46	6,00	0,05	0,00	0,01	0,00007	-,00018	-,0006
	40	6,00	0,05	0,00	-0,01	-,00006	-,00018	-,0007	48	6,00	0,05	0,00	-0,01	-,00005	-,00018	-,0006
	46	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00018	0,0000	48	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00018	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00060	-,00018	0,0000	40	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00065	-,00018	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00065	-,00018	0,0000	33	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00060	-,00018	0,0000
	43	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00018	0,0000	45	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00018	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00036	-,00018	0,0000	36	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00055	-,00018	0,0000
	92	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00036	0,00024	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00007	-,00018	0,0000
	93	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00007	-,00018	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00016	-,00009	0,0000
	95	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00010	-,00015	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00014	-,00011	0,0000
	96	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00014	-,00011	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00015	-,00010	0,0000
	97	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00015	-,00010	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00011	-,00014	0,0000
	98	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00011	-,00014	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00015	-,00010	0,0000
	99	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00015	-,00010	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00014	-,00011	0,0000
	100	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00014	-,00011	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00010	-,00015	0,0000
	102	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00016	-,00009	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00007	-,00018	0,0000
	103	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00007	-,00018	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00036	0,00024	0,0000
	81	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00037	0,00025	0,0000	82	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00007	-,00018	0,0000
	82	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00007	-,00018	0,0000	83	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00014	-,00010	0,0000
	83	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00014	-,00010	0,0000	84	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00012	0,0000
	84	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00012	0,0000	85	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00012	0,0000
	85	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00012	0,0000	86	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00012	0,0000
	86	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00012	0,0000	87	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00012	0,0000
	87	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00012	0,0000	88	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00012	0,0000
	88	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00013	-,00012	0,0000	89	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00014	-,00010	0,0000
	89	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00014	-,00010	0,0000	90	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00007	-,00018	0,0000
	90	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00007	-,00018	0,0000	91	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00037	0,00025	0,0000
	109	6,00	0,04	0,04	0,00	-,00008	-,00021	-,0008	112	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00012	-,00012	-,0009
	109	6,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00058	0,00045	0,0005	92	6,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00030	0,00016	0,0002
	110	6,00	0,03	0,03	0,04	0,00056	0,00045	-,0005	81	6,00	0,03	0,03	0,04	0,00027	0,00017	-,0003
	91	6,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00028	0,00017	0,0003	105	6,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00056	0,00045	0,0005
	108	6,00	-0,03	-0,03	-0,04	-,00044	-,00057	0,0006	104	6,00	-0,03	-0,03	-0,04	-,00016	-,00030	0,0002
	111	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00013	-,00011	-,0009	110	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00019	0,00008	-,0008
	112	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00012	-,00013	-,0009	111	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00013	-,00011	-,0009
	106	6,00	0,04	0,04	0,01	0,00011	-,00013	-,0009	105	6,00	0,04	0,04	0,01	-,00008	-,00020	-,0008
	107	6,00	0,04	0,04	0,01	0,00013	-,00012	-,0009	106	6,00	0,04	0,04	0,01	0,00011	-,00013	-,0009
	108	6,00	0,04	0,04	0,01	0,00021	0,00008	-,0008	107	6,00	0,04	0,04	0,01	0,00013	-,00012	-,0009
	1	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00066	0,0002	1	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00072	0,0002
	2	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00058	0,0002	2	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00073	0,0002
	3	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00061	0,0002	3	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00074	0,0002
	4	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00058	0,0002	4	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00073	0,0002
	5	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00065	-,00002	0,0002	5	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00082	-,00003	0,0002
	6	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00047	0,0002	6	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00056	0,0002
	7	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00064	0,00002	0,0002	7	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00080	0,00002	0,0002
	8	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00055	0,0002	8	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00069	0,0002
	9	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00061	0,0002	9	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00074	0,0002

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	10	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00058	0,0002	10	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00073	0,0002
	11	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00067	0,0002	11	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00072	0,0002
	12	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00076	0,0002	12	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00086	0,0002
	13	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00082	0,0002	13	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00063	0,0002
	14	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00064	0,0002	14	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00079	0,0002
	15	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00035	0,0002	15	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00041	0,0002
	16	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00036	0,0002	16	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00042	0,0002
	17	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00035	0,0002	17	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00041	0,0002
	18	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00064	0,0002	18	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00079	0,0002
	19	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00082	0,0002	19	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00063	0,0002
	20	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00076	0,0002	20	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00086	0,0002
	21	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00077	0,0002	21	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00086	0,0002
	22	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00005	0,00058	0,0002	22	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00064	0,0002
	23	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00031	0,0002	23	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00034	0,0002
	24	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00029	0,0002	24	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00032	0,0002
	25	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00042	0,0002	25	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00051	0,0002
	26	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00029	0,0002	26	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00032	0,0002
	27	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00031	0,0002	27	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00034	0,0002
	28	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00005	0,00058	0,0002	28	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00064	0,0002
	29	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00077	0,0002	29	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00086	0,0002
	30	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00069	0,0002	30	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00075	0,0002
	31	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00047	0,0002	31	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00058	0,0002
	32	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00053	0,0002	32	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00065	0,0002
	33	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00049	0,0002	33	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00060	0,0002
	34	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00067	-,00002	0,0002	34	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00083	-,00003	0,0002
	35	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00033	0,0002	35	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00036	0,0002
	36	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00045	0,0002	36	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00055	0,0002
	37	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00033	0,0002	37	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00036	0,0002
	38	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00067	0,00002	0,0002	38	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00084	0,00004	0,0002
	39	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00049	0,0002	39	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00060	0,0002
	40	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00053	0,0002	40	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00065	0,0002
	41	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00047	0,0002	41	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00058	0,0002
	42	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00069	0,0002	42	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00074	0,0002
	43	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00048	0,0002	43	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00059	0,0002
	44	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00084	0,00001	0,0002	44	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00092	0,00002	0,0002
	45	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00051	0,0002	45	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00061	0,0002
	46	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00051	0,0002	46	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00061	0,0002
	47	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00084	-,00002	0,0002	47	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00092	-,00002	0,0002
	48	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00048	0,0002	48	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00059	0,0002
	49	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00083	0,0002	49	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00004	0,00099	0,0002
	50	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00081	0,0002	50	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00107	0,0002
	51	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00081	0,0002	51	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00104	0,0002
	52	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00080	0,0002	52	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00107	0,0002
	53	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00081	0,0002	53	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00105	0,0002
	54	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00080	0,0002	54	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00109	0,0002
	55	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00081	0,0002	55	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00105	0,0002
	56	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00081	0,0002	56	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00107	0,0002
	57	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00081	0,0002	57	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00105	0,0002
	58	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00081	0,0002	58	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00107	0,0002
	59	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00083	0,0002	59	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00099	0,0002
	60	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00085	0,0002	60	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00099	0,0002
	61	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00083	0,0002	61	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00106	0,0002
	62	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00083	0,0002	62	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00106	0,0002
	63	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00082	0,0002	63	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00107	0,0002
	64	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00084	0,0002	64	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00100	0,0002
	65	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00082	0,0002	65	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00108	0,0002
	66	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00083	0,0002	66	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00000	0,00104	0,0002
	67	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00082	0,0002	67	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00108	0,0002
	68	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00084	0,0002	68	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00100	0,0002
	69	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00082	0,0002	69	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00107	0,0002
	70	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00083	0,0002	70	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00106	0,0002
	71	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00083	0,0002	71	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00106	0,0002
	72	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00085	0,0002	72	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00099	0,0002
	73	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00075	0,00004	0,0002	73	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00082	0,00004	0,0002
	74	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00079	0,00004	0,0002	74	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00089	0,00005	0,0002
	75	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00080	0,00004	0,0002	75	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00089	0,00005	0,0002
	76	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00076	0,00004	0,0002	76	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00084	0,00004	0,0002
	77	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00075	-,00004	0,0002	77	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00082	-,00004	0,0002
	78	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00079	-,00004	0,0002	78	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00089	-,00005	0,0002
	79	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00080	-,00004	0,0002	79	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00089	-,00005	0,0002
	80	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00076	-,00004	0,0002	80	6,00	0,00	-0,05	0,00	-,00084	-,00004	0,0002
	60	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0008	92	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0003
	61	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0008	93	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	-,0001
	62	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0008	94	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000
	63	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0008	95	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000
	64	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0008	96	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0000
	65	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0008	97	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0000
	66	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0008	98	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0000
	67	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0008	99	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000
	68	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0008	100	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0000
	69	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0008	101	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000
	70	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0008	102	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000
	71	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0008	103	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	-,0001
	72	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0008	104	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0003
	81	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0003	49	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0008
	82	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	-,0001	50	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0008

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	83	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000	51	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0008
	84	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0000	52	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0008
	85	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0000	53	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0008
	86	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	54	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0008
	87	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0000	55	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0008
	88	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0000	56	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0008
	89	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000	57	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0008
	59	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0008	11	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0007
	90	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	-,0001	58	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0008
	91	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0003	59	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0008
	58	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0008	10	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006
	57	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0008	9	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006
	56	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0008	8	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006
	55	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0008	7	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006
	49	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0008	1	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0007
	50	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0008	2	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006
	51	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0008	3	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006
	52	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0008	4	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006
	53	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0008	5	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0007
	54	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0008	6	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0005
	30	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0007	60	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0008
	31	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0005	61	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0008
	32	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0005	62	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0008
	33	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0005	63	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0008
	34	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0007	64	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0008
	35	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0003	65	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0008
	36	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0005	66	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0008
	37	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0003	67	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0008
	38	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0007	68	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0008
	39	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0005	69	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0008
	40	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0005	70	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0008
	41	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0005	71	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0008
	42	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0007	72	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0008
	80	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00076	-,00018	0,0000	108	9,00	-0,01	0,00	0,06	0,00076	-,00018	0,0001
	42	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00069	-,00018	0,0000	80	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00076	-,00018	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00077	-,00018	0,0000	79	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00080	-,00018	0,0000
	79	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00080	-,00018	0,0000	107	9,00	-0,01	0,00	0,06	0,00080	-,00018	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00076	-,00018	0,0000	78	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00079	-,00018	0,0000
	78	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00079	-,00018	0,0000	106	9,00	-0,01	0,00	0,06	0,00080	-,00018	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00067	-,00018	0,0000	77	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00075	-,00018	0,0000
	77	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00075	-,00018	0,0000	105	9,00	-0,01	0,00	0,06	0,00074	-,00018	-,0001
	73	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00075	-,00018	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00066	-,00018	0,0000
	74	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00079	-,00018	0,0000	12	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00076	-,00018	0,0000
	75	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00080	-,00018	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00077	-,00018	0,0000
	76	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00076	-,00018	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00069	-,00018	0,0000
	109	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00076	-,00018	-,0001	76	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00076	-,00018	0,0000
	110	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00074	-,00018	0,0001	73	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00075	-,00018	0,0000
	111	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00080	-,00018	0,0000	74	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00079	-,00018	0,0000
	112	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00080	-,00018	0,0000	75	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00080	-,00018	0,0000
	1	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00066	-,00018	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00067	-,00018	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00018	0,0000
	3	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00018	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00018	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00018	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00018	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00065	-,00018	0,0000
	5	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00065	-,00018	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00018	0,0000
	6	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00018	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00064	-,00018	0,0000
	7	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00064	-,00018	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00018	0,0000
	12	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00076	-,00018	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00082	-,00018	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00082	-,00018	0,0000	20	9,00	-0,01	0,00	0,06	0,00076	-,00018	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0001	29	9,00	-0,01	0,00	0,06	0,00077	-,00018	0,0000
	21	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00077	-,00018	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	-,0001
	14	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00064	-,00018	-,0001	15	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	-,00018	0,0000
	17	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	-,00018	0,0000	18	9,00	-0,01	0,00	0,06	0,00064	-,00018	0,0001
	15	9,00	0,01	0,00	0,05	0,00035	-,00018	-,0001	16	9,00	0,01	0,00	0,05	0,00035	-,00018	-,0001
	16	9,00	-0,01	0,00	0,05	0,00035	-,00018	0,0001	17	9,00	-0,01	0,00	0,05	0,00035	-,00018	0,0001
	23	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00031	-,00018	0,0000	24	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00018	0,0000
	24	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00018	0,0000	25	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00042	-,00018	0,0000
	25	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00042	-,00018	0,0000	26	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00018	0,0000
	26	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00018	0,0000	27	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00031	-,00018	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00069	-,00018	0,0000	31	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00018	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00018	0,0000	32	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00018	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00018	0,0000	34	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00067	-,00018	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00067	-,00018	0,0001	35	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00033	-,00018	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00018	0,0000	37	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00033	-,00018	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00033	-,00018	0,0000	38	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00067	-,00018	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00018	0,0000	41	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00018	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00018	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00069	-,00018	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00067	-,00018	0,0000	39	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00018	0,0000
	1	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0007	12	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0008
	21	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0008	30	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0007
	12	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0008	21	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0008
	20	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0008	29	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0008
	11	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0007	20	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0008
	29	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0008	42	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0007

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	2	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	13	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0008
	13	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0008	22	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006
	22	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	31	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0005
	10	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0006	19	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0008
	28	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0006	41	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0005
	19	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0008	28	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006
	3	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006	44	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0008
	9	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006	47	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0008
	4	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006	14	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006
	8	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006	18	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006
	14	9,00	-0,06	0,00	0,01	0,00007	-,00018	0,0006	23	9,00	-0,06	0,00	0,01	0,00001	-,00018	0,0003
	18	9,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00007	-,00018	0,0006	27	9,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00001	-,00018	0,0003
	22	9,00	0,03	0,00	0,05	0,00049	-,00018	-,0003	43	9,00	0,03	0,00	0,05	0,00042	-,00018	-,0003
	45	9,00	-0,03	0,00	0,05	0,00046	-,00018	0,0002	23	9,00	-0,03	0,00	0,05	0,00027	-,00018	0,0002
	27	9,00	0,03	0,00	0,05	0,00027	-,00018	-,0002	46	9,00	0,03	0,00	0,05	0,00046	-,00018	-,0002
	48	9,00	-0,03	0,00	0,05	0,00042	-,00018	0,0003	28	9,00	-0,03	0,00	0,05	0,00049	-,00018	0,0003
	32	9,00	0,06	0,00	0,01	0,00004	-,00018	-,0005	43	9,00	0,06	0,00	0,01	0,00004	-,00018	-,0005
	33	9,00	0,06	0,00	-0,01	-,00006	-,00018	-,0005	45	9,00	0,06	0,00	-0,01	-,00006	-,00018	-,0005
	39	9,00	0,06	0,00	0,01	0,00006	-,00018	-,0005	46	9,00	0,06	0,00	0,01	0,00007	-,00018	-,0005
	40	9,00	0,06	0,00	-0,01	-,00005	-,00018	-,0005	48	9,00	0,06	0,00	-0,01	-,00004	-,00018	-,0005
	46	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00018	0,0000	48	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00018	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00018	0,0000	40	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00018	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00018	0,0000	33	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00018	0,0000
	43	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00018	0,0000	45	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00018	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00033	-,00018	0,0000	36	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00018	0,0000
	92	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	0,00022	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00018	0,0000
	93	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00018	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00016	-,00010	0,0000
	95	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00015	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	96	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00010	0,0000
	97	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00010	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00015	0,0000
	98	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00015	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00010	0,0000
	99	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00010	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	104	9,00	0,03	0,03	0,04	0,00029	0,00015	-,0002	108	9,00	0,03	0,03	0,04	0,00053	0,00040	-,0005
	102	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00016	-,00010	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00018	0,0000
	103	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00018	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	0,00022	0,0000
	81	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	0,00023	0,0000	82	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00018	0,0000
	82	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00018	0,0000	83	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	83	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	84	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00012	0,0000
	84	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00012	0,0000	85	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00012	0,0000
	85	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00012	0,0000	86	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000
	86	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000	87	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000
	87	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000	88	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00013	0,0000
	88	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00013	0,0000	89	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	89	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	90	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00017	0,0000
	90	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00017	0,0000	91	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	0,00024	0,0000
	100	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00015	0,0000
	91	9,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00026	0,00016	0,0003	105	9,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00052	0,00041	0,0005
	108	9,00	0,04	0,04	0,01	0,00021	0,00007	-,0008	107	9,00	0,04	0,04	0,01	0,00012	-,00013	-,0008
	109	9,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00054	0,00041	0,0005	92	9,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00029	0,00015	0,0002
	110	9,00	0,03	0,03	0,04	0,00052	0,00041	-,0005	81	9,00	0,03	0,03	0,04	0,00026	0,00016	-,0003
	106	9,00	0,04	0,04	0,01	0,00012	-,00013	-,0008	105	9,00	0,04	0,04	0,01	0,00007	-,00019	-,0007
	107	9,00	0,04	0,04	0,01	0,00012	-,00013	-,0008	106	9,00	0,04	0,04	0,01	0,00012	-,00013	-,0008
	109	9,00	0,04	0,04	0,00	-,00007	-,00021	-,0008	112	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00013	-,00012	-,0008
	111	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00013	-,00012	-,0008	110	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00019	-,00007	-,0007
	112	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00013	-,00013	-,0008	111	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00013	-,00012	-,0008
	1	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00052	0,0002	1	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00066	0,0002
	2	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00048	0,0002	2	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00058	0,0002
	3	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00049	0,0002	3	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00061	0,0002
	4	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00047	0,0002	4	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00058	0,0002
	5	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00052	-,00002	0,0002	5	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00065	-,00002	0,0002
	6	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00038	0,0002	6	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00047	0,0002
	7	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00051	0,00001	0,0002	7	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00064	0,00002	0,0002
	8	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00045	0,0002	8	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00055	0,0002
	9	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00049	0,0002	9	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00061	0,0002
	10	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00048	0,0002	10	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00058	0,0002
	11	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00053	0,0002	11	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00067	0,0002
	12	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00060	0,0002	12	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00076	0,0002
	13	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00058	0,0002	13	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00082	0,0002
	14	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00053	0,0002	14	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00064	0,0002
	15	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00027	0,0002	15	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00035	0,0002
	16	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00029	0,0002	16	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00036	0,0002
	17	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00028	0,0002	17	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00035	0,0002
	18	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00052	0,0002	18	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00064	0,0002
	19	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00058	0,0002	19	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00082	0,0002
	20	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00060	0,0002	20	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00076	0,0002
	21	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00060	0,0002	21	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00077	0,0002
	22	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00048	0,0002	22	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00005	0,00058	0,0002
	23	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00025	0,0002	23	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00031	0,0002
	24	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00023	0,0002	24	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00029	0,0002
	25	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00034	0,0002	25	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00042	0,0002
	26	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00024	0,0002	26	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00029	0,0002
	27	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00025	0,0002	27	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00031	0,0002
	28	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00048	0,0002	28	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00005	0,00058	0,0002
	29	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00060	0,0002	29	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00077	0,0002
	30	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00055	0,0002	30	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00069	0,0002
	31	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00040	0,0002	31	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00047	0,0002

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	32	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00041	0,0002	32	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00053	0,0002
	33	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00038	0,0002	33	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00049	0,0002
	34	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00055	-,00001	0,0002	34	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00067	-,00002	0,0002
	35	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00027	0,0002	35	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00033	0,0002
	36	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00037	0,0002	36	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00045	0,0002
	37	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00027	0,0002	37	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00033	0,0002
	38	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00055	0,00001	0,0002	38	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00067	0,00002	0,0002
	39	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00038	0,0002	39	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00049	0,0002
	40	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00041	0,0002	40	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00053	0,0002
	41	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00040	0,0002	41	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00047	0,0002
	42	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00055	0,0002	42	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00069	0,0002
	43	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00038	0,0002	43	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00048	0,0002
	44	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00064	0,00001	0,0002	44	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00084	0,00001	0,0002
	45	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00040	0,0002	45	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00051	0,0002
	46	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00040	0,0002	46	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00051	0,0002
	47	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00064	-,00001	0,0002	47	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00084	-,00002	0,0002
	48	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00038	0,0002	48	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00048	0,0002
	49	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00063	0,0002	49	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00083	0,0002
	50	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00063	0,0002	50	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00081	0,0002
	51	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00063	0,0002	51	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00081	0,0002
	52	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00063	0,0002	52	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00080	0,0002
	53	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00063	0,0002	53	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00081	0,0002
	54	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00063	0,0002	54	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00080	0,0002
	55	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00063	0,0002	55	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00081	0,0002
	56	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00063	0,0002	56	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00081	0,0002
	57	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00063	0,0002	57	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00081	0,0002
	58	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00063	0,0002	58	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00081	0,0002
	59	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00063	0,0002	59	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00083	0,0002
	60	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00063	0,0002	60	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00085	0,0002
	61	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00064	0,0002	61	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00083	0,0002
	62	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00064	0,0002	62	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00083	0,0002
	63	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00064	0,0002	63	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00082	0,0002
	64	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00064	0,0002	64	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00084	0,0002
	65	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00064	0,0002	65	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00082	0,0002
	66	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00064	0,0002	66	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00083	0,0002
	67	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00064	0,0002	67	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00082	0,0002
	68	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00064	0,0002	68	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00084	0,0002
	69	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00064	0,0002	69	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00082	0,0002
	70	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00064	0,0002	70	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00083	0,0002
	71	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00064	0,0002	71	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00083	0,0002
	72	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00063	0,0002	72	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00085	0,0002
	73	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00058	0,00003	0,0002	73	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00075	0,00004	0,0002
	74	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00062	0,00003	0,0002	74	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00079	0,00004	0,0002
	75	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00062	0,00003	0,0002	75	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00080	0,00004	0,0002
	76	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00060	0,00003	0,0002	76	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00076	0,00004	0,0002
	77	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00058	-,00003	0,0002	77	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00075	-,00004	0,0002
	78	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00062	-,00003	0,0002	78	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00079	-,00004	0,0002
	79	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00062	-,00003	0,0002	79	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00080	-,00004	0,0002
	80	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00060	-,00003	0,0002	80	9,00	0,00	-0,06	0,00	-,00076	-,00004	0,0002
	60	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0006	92	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0002
	61	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	93	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	-,0001
	62	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006	94	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000
	63	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006	95	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000
	64	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006	96	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000
	65	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006	97	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0000
	66	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0006	98	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0000
	67	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006	99	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000
	68	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006	100	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000
	69	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006	101	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000
	70	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006	102	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000
	71	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006	103	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	-,0001
	72	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0006	104	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0002
	81	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0003	49	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006
	82	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	-,0001	50	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006
	83	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0000	51	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006
	84	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0000	52	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006
	85	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0000	53	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006
	86	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0000	54	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0006
	87	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0000	55	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006
	88	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0000	56	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006
	89	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0000	57	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006
	59	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006	11	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0005
	90	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	-,0001	58	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006
	91	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0003	59	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006
	58	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006	10	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0005
	57	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006	9	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0005
	56	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006	8	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0004
	55	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006	7	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0005
	49	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	1	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0005
	50	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	2	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0005
	51	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006	3	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0005
	52	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006	4	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0005
	53	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006	5	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0005
	54	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0006	6	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0004
	30	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0005	60	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00018	0,0006
	31	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0004	61	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	32	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0004	62	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006
	33	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0004	63	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0006
	34	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0005	64	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006
	35	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0003	65	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006
	36	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0004	66	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00018	0,0006
	37	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0003	67	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006
	38	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0005	68	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006
	39	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0004	69	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006
	40	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0004	70	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0006
	41	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0004	71	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006
	42	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0005	72	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00018	0,0006
	80	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000	108	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00059	-,00018	0,0001
	42	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00018	0,0000	80	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000	79	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000
	79	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000	107	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000	78	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000
	78	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000	106	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00018	0,0000	77	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000
	77	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000	105	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00058	-,00018	-,0001
	73	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00018	0,0000
	74	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000	12	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000
	75	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000
	76	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00018	0,0000
	109	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00059	-,00018	-,0001	76	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000
	110	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0001	73	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000
	111	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000	74	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000
	112	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000	75	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00018	0,0000
	1	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00018	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00018	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00018	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00018	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00018	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00018	0,0000
	3	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00018	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00018	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00018	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00018	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00018	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00018	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00018	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00018	0,0000
	5	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00018	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00018	0,0000
	6	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00018	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00018	0,0000
	7	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00018	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00018	0,0000
	12	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00018	0,0000	20	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00018	0,0000	29	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000
	21	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00060	-,00018	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00018	0,0000
	14	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00053	-,00018	0,0000	15	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00027	-,00018	0,0000
	17	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00027	-,00018	0,0000	18	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00052	-,00018	0,0000
	15	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00027	-,00018	-,0001	16	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00028	-,00018	-,0001
	16	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00028	-,00018	0,0000	17	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00027	-,00018	0,0001
	23	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00018	0,0000	24	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00018	0,0000
	24	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00018	0,0000	25	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00034	-,00018	0,0000
	25	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00034	-,00018	0,0000	26	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00024	-,00018	0,0000
	26	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00024	-,00018	0,0000	27	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00018	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00018	0,0000	31	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00018	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00018	0,0000	32	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00041	-,00018	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00018	0,0000	34	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00018	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00018	0,0000	35	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00027	-,00018	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00037	-,00018	0,0000	37	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00027	-,00018	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00027	-,00018	0,0000	38	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00018	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00041	-,00018	0,0000	41	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00018	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00018	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00018	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00018	0,0000	39	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00018	0,0000
	1	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0005	12	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006
	21	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	30	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0005
	12	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	21	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006
	20	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006	29	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006
	11	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0005	20	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006
	29	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006	42	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0005
	2	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0005	13	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006
	13	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006	22	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0005
	22	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0005	31	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0004
	10	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0005	19	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0006
	28	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00018	0,0005	41	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0004
	19	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00018	0,0006	28	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0005
	3	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00018	0,0005	44	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0006
	9	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00018	0,0005	47	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00018	0,0006
	4	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0005	14	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0005
	8	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0004	18	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00018	0,0005
	14	12,00	-0,06	0,00	0,01	0,00006	-,00018	0,0005	23	12,00	-0,06	0,00	0,01	0,00001	-,00018	0,0003
	18	12,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00006	-,00018	0,0005	27	12,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00002	-,00018	0,0003
	22	12,00	0,03	0,00	0,05	0,00041	-,00018	-,0003	43	12,00	0,03	0,00	0,05	0,00033	-,00018	-,0002
	45	12,00	-0,03	0,00	0,05	0,00036	-,00018	0,0002	23	12,00	-0,03	0,00	0,05	0,00022	-,00018	0,0001
	27	12,00	0,03	0,00	0,05	0,00022	-,00018	-,0001	46	12,00	0,03	0,00	0,05	0,00036	-,00018	-,0002
	48	12,00	-0,03	0,00	0,05	0,00033	-,00018	0,0002	28	12,00	-0,03	0,00	0,05	0,00041	-,00018	0,0003
	32	12,00	0,06	0,00	0,01	0,00003	-,00018	-,0004	43	12,00	0,06	0,00	0,01	0,00003	-,00018	-,0004
	33	12,00	0,06	0,00	-0,01	-,00005	-,00018	-,0004	45	12,00	0,06	0,00	-0,01	-,00005	-,00018	-,0004
	39	12,00	0,06	0,00	0,01	0,00005	-,00018	-,0004	46	12,00	0,06	0,00	0,01	0,00005	-,00018	-,0004
	40	12,00	0,06	0,00	-0,01	-,00004	-,00018	-,0004	48	12,00	0,06	0,00	-0,01	-,00003	-,00018	-,0004
	46	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00018	0,0000	48	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00018	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00018	0,0000	40	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00041	-,00018	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	32	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00041	-,00018	0,0000	33	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00018	0,0000
	43	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00018	0,0000	45	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00018	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00027	-,00018	0,0000	36	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00037	-,00018	0,0000
	92	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00030	0,00017	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00009	-,00017	0,0000
	93	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00009	-,00017	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	95	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00016	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	96	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	97	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00016	0,0000
	98	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00016	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00016	-,00011	0,0000
	99	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00016	-,00011	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	100	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00016	0,0000
	102	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00009	-,00017	0,0000
	103	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00009	-,00017	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00030	0,00017	0,0000
	81	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00031	0,00018	0,0000	82	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00017	0,0000
	82	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00017	0,0000	83	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00012	0,0000
	83	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00012	0,0000	84	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00013	0,0000
	84	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00013	0,0000	85	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000
	85	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000	86	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000
	86	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000	87	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000
	87	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000	88	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00013	0,0000
	88	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00013	0,0000	89	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00012	0,0000
	89	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00012	0,0000	90	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00017	0,0000
	90	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00017	0,0000	91	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00031	0,00019	0,0000
	109	12,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00045	0,00032	0,0004	92	12,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00026	0,00012	0,0002
	104	12,00	0,03	0,03	0,04	0,00026	0,00012	-,0002	108	12,00	0,03	0,03	0,04	0,00045	0,00031	-,0004
	91	12,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00024	0,00013	0,0002	105	12,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00044	0,00032	0,0004
	110	12,00	0,03	0,03	0,04	0,00044	0,00032	-,0004	81	12,00	0,03	0,03	0,04	0,00024	0,00013	-,0002
	110	12,00	-0,04	-0,04	0,01	0,00009	-,00018	0,0006	111	12,00	-0,04	-0,04	0,01	0,00013	-,00013	0,0006
	111	12,00	-0,04	-0,04	0,01	0,00013	-,00013	0,0006	112	12,00	-0,04	-0,04	0,01	0,00013	-,00013	0,0006
	112	12,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00013	-,00013	0,0006	109	12,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00019	-,00007	0,0006
	105	12,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00018	-,00009	0,0006	106	12,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00013	-,00013	0,0006
	106	12,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00013	-,00013	0,0006	107	12,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00013	-,00013	0,0006
	107	12,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00013	-,00013	0,0006	108	12,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00007	-,00019	0,0006
	1	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00040	0,0002	1	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00052	0,0002
	2	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00023	0,0002	2	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00048	0,0002
	3	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00025	0,0002	3	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00049	0,0002
	4	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00022	0,0002	4	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00047	0,0002
	5	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00032	-,00001	0,0002	5	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00052	-,00002	0,0002
	6	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00019	0,0002	6	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00038	0,0002
	7	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00032	0,00001	0,0002	7	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00051	0,00001	0,0002
	8	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00023	0,0002	8	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00045	0,0002
	9	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00025	0,0002	9	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00049	0,0002
	10	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00023	0,0002	10	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00048	0,0002
	11	15,00	-0,06	-0,01	0,00	-,00002	0,00040	0,0002	11	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00053	0,0002
	12	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00049	0,0002	12	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00060	0,0002
	13	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00038	0,0002	13	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00058	0,0002
	14	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00026	0,0002	14	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00053	0,0002
	15	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00017	0,0002	15	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00027	0,0002
	16	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00016	0,0002	16	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00029	0,0002
	17	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00017	0,0002	17	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00028	0,0002
	18	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00027	0,0002	18	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00052	0,0002
	19	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00038	0,0002	19	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00058	0,0002
	20	15,00	-0,06	-0,01	0,00	-,00002	0,00049	0,0002	20	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00060	0,0002
	21	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00040	0,0002	21	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00060	0,0002
	22	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00012	0,0002	22	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00048	0,0002
	23	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00014	0,0002	23	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00025	0,0002
	24	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00010	0,0002	24	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00023	0,0002
	25	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00010	0,0002	25	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00034	0,0002
	26	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00010	0,0002	26	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00024	0,0002
	27	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00005	0,00014	0,0002	27	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00025	0,0002
	28	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00012	0,0002	28	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00048	0,0002
	29	15,00	-0,06	-0,01	0,00	-,00002	0,00039	0,0002	29	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00060	0,0002
	30	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00040	0,0002	30	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00055	0,0002
	31	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00011	0,0002	31	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00040	0,0002
	32	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00029	0,0002	32	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00041	0,0002
	33	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00024	0,0002	33	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00038	0,0002
	34	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00030	0,00001	0,0002	34	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00055	-,00001	0,0002
	35	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00009	0,0002	35	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00027	0,0002
	36	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00010	0,0002	36	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00037	0,0002
	37	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00008	0,0002	37	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00027	0,0002
	38	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00030	0,00001	0,0002	38	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00055	0,00001	0,0002
	39	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00024	0,0002	39	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00038	0,0002
	40	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00029	0,0002	40	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00041	0,0002
	41	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00011	0,0002	41	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00040	0,0002
	42	15,00	-0,06	-0,01	0,00	-,00003	0,00040	0,0002	42	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00055	0,0002
	43	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00032	0,0002	43	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00038	0,0002
	44	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00050	0,00001	0,0002	44	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00064	0,00001	0,0002
	45	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00031	0,0002	45	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00040	0,0002
	46	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00031	0,0002	46	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00040	0,0002
	47	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00050	-,00001	0,0002	47	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00064	-,00001	0,0002
	48	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00031	0,0002	48	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00038	0,0002
	49	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00049	0,0002	49	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00063	0,0002
	50	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00048	0,0002	50	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00063	0,0002
	51	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00049	0,0002	51	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00063	0,0002
	52	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00048	0,0002	52	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00063	0,0002
	53	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00049	0,0002	53	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00063	0,0002

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	54	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00048	0,0002	54	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00063	0,0002
	55	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00049	0,0002	55	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00063	0,0002
	56	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00048	0,0002	56	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00063	0,0002
	57	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00048	0,0002	57	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00063	0,0002
	58	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00048	0,0002	58	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00063	0,0002
	59	15,00	-0,06	-0,01	0,00	-,00002	0,00049	0,0002	59	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00063	0,0002
	60	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00005	0,00050	0,0002	60	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00063	0,0002
	61	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00049	0,0002	61	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00064	0,0002
	62	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00050	0,0002	62	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00064	0,0002
	63	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00050	0,0002	63	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00064	0,0002
	64	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00050	0,0002	64	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00064	0,0002
	65	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00049	0,0002	65	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00064	0,0002
	66	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00050	0,0002	66	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00064	0,0002
	67	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00049	0,0002	67	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00064	0,0002
	68	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00050	0,0002	68	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00064	0,0002
	69	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00050	0,0002	69	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00064	0,0002
	70	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00050	0,0002	70	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00064	0,0002
	71	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00049	0,0002	71	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00064	0,0002
	72	15,00	-0,06	-0,01	0,00	-,00005	0,00050	0,0002	72	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00063	0,0002
	73	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00046	0,00003	0,0002	73	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00058	0,00003	0,0002
	74	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00051	0,00003	0,0002	74	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00062	0,00003	0,0002
	75	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00046	0,00003	0,0002	75	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00062	0,00003	0,0002
	76	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00046	0,00003	0,0002	76	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00060	0,00003	0,0002
	77	15,00	0,01	-0,06	0,00	-,00046	-,00003	0,0002	77	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00058	-,00003	0,0002
	78	15,00	0,01	-0,06	0,00	-,00051	-,00003	0,0002	78	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00062	-,00003	0,0002
	79	15,00	0,01	-0,06	0,00	-,00046	-,00003	0,0002	79	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00062	-,00003	0,0002
	80	15,00	0,01	-0,06	0,00	-,00046	-,00003	0,0002	80	12,00	0,00	-0,06	0,00	-,00060	-,00003	0,0002
	60	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00005	-,00019	0,0005	92	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00005	-,00019	0,0002
	61	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0005	93	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00019	-,0001
	62	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00019	0,0005	94	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00019	0,0000
	63	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005	95	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0000
	64	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0005	96	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0000
	65	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0005	97	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0000
	66	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0005	98	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	67	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005	99	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0000
	68	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0005	100	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0000
	69	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0005	101	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0000
	70	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00019	0,0005	102	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00019	0,0000
	71	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0005	103	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00019	-,0001
	72	15,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00005	-,00019	0,0005	104	15,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00005	-,00019	0,0002
	81	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0002	49	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0005
	82	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0000	50	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0005
	83	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0000	51	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005
	84	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0000	52	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005
	85	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0000	53	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0005
	86	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	54	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0005
	87	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0000	55	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005
	88	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0000	56	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0005
	89	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0000	57	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0005
	59	15,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00002	-,00019	0,0005	11	15,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00002	-,00019	0,0004
	90	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0000	58	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0005
	91	15,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00002	-,00019	0,0002	59	15,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00002	-,00019	0,0005
	58	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0005	10	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0002
	57	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0005	9	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0002
	56	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0005	8	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0002
	55	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005	7	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0003
	49	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0005	1	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0004
	50	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0005	2	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0002
	51	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005	3	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0003
	52	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005	4	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0002
	53	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0005	5	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0003
	54	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0005	6	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0002
	30	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00019	0,0004	60	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00005	-,00019	0,0005
	31	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0001	61	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0005
	32	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0003	62	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00019	0,0005
	33	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0002	63	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005
	34	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0003	64	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0005
	35	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0001	65	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0005
	36	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0001	66	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0005
	37	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0001	67	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005
	38	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0003	68	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0005
	39	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0002	69	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0005
	40	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0003	70	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00019	0,0005
	41	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0001	71	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0005
	42	15,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00003	-,00019	0,0004	72	15,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00005	-,00019	0,0005
	80	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000	108	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00045	-,00019	0,0001
	42	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000	80	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000
	29	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00039	-,00019	0,0000	79	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000
	79	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000	107	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000
	20	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00049	-,00019	0,0000	78	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00051	-,00019	0,0000
	78	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00051	-,00019	0,0000	106	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00051	-,00019	0,0000
	11	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000	77	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000
	77	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000	105	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00045	-,00019	-,0001
	73	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000
	74	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00019	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00019	0,0000
	75	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	76	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000
	109	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00045	-,00019	-,0001	76	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000
	110	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00045	-,00019	0,0001	73	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000
	111	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00051	-,00019	0,0000	74	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00019	0,0000
	112	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000	75	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00019	0,0000
	1	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00019	0,0000
	10	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00019	0,0000	11	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000
	2	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00019	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00019	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00019	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00022	-,00019	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00019	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00019	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00019	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00019	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00022	-,00019	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00032	-,00019	0,0000
	5	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00032	-,00019	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00019	-,00019	0,0000
	6	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00019	-,00019	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00032	-,00019	0,0000
	7	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00032	-,00019	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00019	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000	117	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00001	-,00019	0,0000
	131	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00019	0,0000	133	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	-,00019	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00012	-,00019	0,0000	135	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000
	118	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0001	22	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0001
	14	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00026	-,00019	0,0000	15	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00017	-,00019	0,0000
	17	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00017	-,00019	0,0000	18	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00027	-,00019	0,0000
	15	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00017	-,00019	0,0000	16	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00015	-,00019	0,0000
	16	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00015	-,00019	0,0000	17	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00017	-,00019	0,0000
	23	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00019	0,0000	24	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0000
	24	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0000	124	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00005	-,00019	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0000	126	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00005	-,00019	0,0000
	26	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0000	27	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00019	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000	120	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00019	0,0000	32	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00019	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00024	-,00019	0,0000	34	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00030	-,00019	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00030	-,00019	0,0000	35	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00009	-,00019	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00005	-,00019	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000	38	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00030	-,00019	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00019	0,0000	41	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00019	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00019	0,0000	138	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00030	-,00019	0,0000	39	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00024	-,00019	0,0000
	1	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0004	113	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0001
	21	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0004	30	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00019	0,0004
	12	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0005	114	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00019	0,0001
	20	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0005	137	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00019	0,0001
	11	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0004	136	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0001
	29	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0004	42	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00019	0,0004
	2	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0002	115	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0001
	13	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0004	118	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0001
	22	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0001	31	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0001
	10	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0002	131	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0001
	28	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0001	41	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0001
	19	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0004	132	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0001
	3	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0003	121	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0002
	9	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0002	130	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0002
	4	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0002	122	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0002
	8	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0002	128	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0003
	14	15,00	-0,06	0,00	0,01	0,00002	-,00019	0,0003	123	15,00	-0,06	0,00	0,01	-,00001	-,00019	0,0003
	18	15,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00003	-,00019	0,0003	129	15,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	-,00019	0,0004
	22	15,00	0,03	0,00	0,05	0,00010	-,00019	-,0001	43	15,00	0,03	0,00	0,05	0,00027	-,00019	-,0002
	45	15,00	-0,03	0,00	0,05	0,00028	-,00019	0,0001	23	15,00	-0,03	0,00	0,05	0,00011	-,00019	0,0001
	27	15,00	0,03	0,00	0,05	0,00010	-,00019	-,0001	46	15,00	0,03	0,00	0,05	0,00028	-,00019	-,0001
	48	15,00	-0,03	0,00	0,05	0,00027	-,00019	0,0002	28	15,00	-0,03	0,00	0,05	0,00010	-,00019	0,0001
	32	15,00	0,06	0,00	0,01	0,00002	-,00019	-,0003	43	15,00	0,06	0,00	0,01	0,00003	-,00019	-,0003
	33	15,00	0,06	0,00	-0,01	-,00003	-,00019	-,0002	45	15,00	0,06	0,00	-0,01	-,00004	-,00019	-,0003
	39	15,00	0,06	0,00	0,01	0,00003	-,00019	-,0002	46	15,00	0,06	0,00	0,01	0,00004	-,00019	-,0003
	40	15,00	0,06	0,00	-0,01	-,00003	-,00019	-,0003	48	15,00	0,06	0,00	-0,01	-,00003	-,00019	-,0003
	46	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00031	-,00019	0,0000	48	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00031	-,00019	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00024	-,00019	0,0000	40	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00019	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00019	0,0000	33	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00024	-,00019	0,0000
	43	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00032	-,00019	0,0000	45	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00031	-,00019	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00009	-,00019	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00005	-,00019	0,0000
	113	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0001	12	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0005
	114	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00019	0,0001	21	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0004
	115	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0001	13	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0004
	113	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00009	-,00019	0,0000	116	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00001	-,00019	0,0000
	116	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00001	-,00019	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0000
	117	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00001	-,00019	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000	119	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00009	-,00019	0,0000
	119	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00009	-,00019	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00012	-,00019	0,0000
	120	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000	31	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00019	0,0000
	121	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0002	44	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0005
	122	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0002	14	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0003
	115	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00020	-,00019	0,0000
	121	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00020	-,00019	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00019	0,0000
	123	15,00	-0,06	0,00	0,01	-,00001	-,00019	0,0003	23	15,00	-0,06	0,00	0,01	-,00002	-,00019	0,0001
	124	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00005	-,00019	0,0000	25	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00005	-,00019	0,0000	26	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0000
	127	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00005	-,00019	0,0000	37	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000
	125	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00005	-,00019	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0000
	124	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0000	125	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	25	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0001	36	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0001
	126	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0000	127	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0001
	128	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0003	18	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0003
	129	15,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	-,00019	0,0004	27	15,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00003	-,00019	0,0001
	131	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0001	19	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0004
	130	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0002	47	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0005
	128	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00019	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00020	-,00019	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00020	-,00019	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00019	0,0000
	135	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000	29	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00039	-,00019	0,0000
	137	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00019	0,0001	29	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0004
	136	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0001	20	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	0,0005
	132	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0001	28	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0001
	133	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00000	-,00019	0,0000	136	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00009	-,00019	0,0000	134	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00001	-,00019	0,0000
	134	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00001	-,00019	0,0000	137	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00007	-,00019	0,0000
	6	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0002	16	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0002
	138	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00008	-,00019	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000
	92	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00026	0,00013	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00017	0,0000
	93	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00017	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	95	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00016	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	96	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00016	-,00011	0,0000
	97	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00016	-,00011	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00016	0,0000
	98	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00016	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00016	-,00011	0,0000
	99	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00016	-,00011	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000
	100	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00016	0,0000
	102	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00015	-,00011	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00017	0,0000
	103	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00017	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00026	0,00013	0,0000
	81	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00027	0,00014	0,0000	82	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00016	0,0000
	82	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00016	0,0000	83	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000
	83	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000	84	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00013	0,0000
	84	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00013	0,0000	85	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00013	0,0000
	85	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00013	0,0000	86	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000
	86	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000	87	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00013	0,0000
	87	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00013	0,0000	88	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00013	0,0000
	88	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00013	-,00013	0,0000	89	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000
	89	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00012	0,0000	90	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00016	0,0000
	90	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00011	-,00016	0,0000	91	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00027	0,00014	0,0000
	104	15,00	0,03	0,03	0,04	0,00024	0,00010	-,0001	108	15,00	0,03	0,03	0,04	0,00037	0,00024	-,0003
	91	15,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00022	0,00010	0,0002	105	15,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00038	0,00026	0,0003
	81	15,00	-0,03	-0,03	-0,04	-,00010	-,00021	0,0002	110	15,00	-0,03	-0,03	-0,04	-,00026	-,00038	0,0003
	109	15,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00037	0,00024	0,0003	92	15,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00024	0,00010	0,0001
	110	15,00	-0,04	-0,04	0,01	0,00009	-,00018	0,0005	111	15,00	-0,04	-0,04	0,01	0,00013	-,00013	0,0005
	111	15,00	-0,04	-0,04	0,01	0,00013	-,00013	0,0005	112	15,00	-0,04	-0,04	0,01	0,00014	-,00013	0,0005
	112	15,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00013	-,00013	0,0005	109	15,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00018	-,00009	0,0005
	105	15,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00018	-,00009	0,0005	106	15,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00013	-,00013	0,0005
	106	15,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00013	-,00013	0,0005	107	15,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00013	-,00014	0,0005
	107	15,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00013	-,00014	0,0005	108	15,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00009	-,00018	0,0005
	15	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00061	0,0002	15	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00017	0,0002
	17	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00061	0,0002	17	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00017	0,0002
	22	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00064	0,0002	22	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00012	0,0002
	23	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00049	0,0002	23	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00014	0,0002
	27	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00053	0,0002	27	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00005	0,00014	0,0002
	28	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00064	0,0002	28	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00012	0,0002
	31	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00065	0,0002	31	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00011	0,0002
	32	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00040	0,0002	32	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00029	0,0002
	33	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00042	0,0002	33	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00024	0,0002
	34	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00051	0,0002	34	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00030	0,0002
	38	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00054	0,0002	38	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00030	0,0002
	39	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00042	0,0002	39	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00024	0,0002
	40	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00040	0,0002	40	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00029	0,0002
	41	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00065	0,0002	41	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00011	0,0002
	43	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00034	0,0002	43	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00032	0,0002
	44	18,00	0,00	-0,06	0,00	-,00044	0,00001	0,0002	44	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00050	0,00001	0,0002
	45	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00034	0,0002	45	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00031	0,0002
	46	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00034	0,0002	46	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00031	0,0002
	47	18,00	0,00	-0,06	0,00	-,00044	0,00001	0,0002	47	15,00	0,00	-0,06	0,00	-,00050	-,00001	0,0002
	48	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00038	0,0002	48	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00031	0,0002
	115	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00065	0,0002	115	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00010	0,0002
	116	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00069	0,0002	116	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00001	0,0002
	117	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00069	0,0002	117	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00001	0,0002
	118	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00065	0,0002	118	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00008	0,0002
	119	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00066	0,0002	119	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00009	0,0002
	120	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00066	0,0002	120	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00008	0,0002
	121	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00060	0,0002	121	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00020	0,0002
	122	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00059	0,0002	122	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00023	0,0002
	123	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00006	0,00054	0,0002	123	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00032	0,0002
	124	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00071	0,0002	124	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00005	0,0002
	125	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00073	0,0002	125	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00005	0,0002
	126	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00071	0,0002	126	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00005	0,0002
	127	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00073	0,0002	127	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00005	0,0002
	128	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00048	0,0002	128	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00025	0,0002
	129	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00006	0,00029	0,0002	129	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00036	0,0002
	130	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00056	0,0002	130	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00020	0,0002
	131	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00004	0,00054	0,0002	131	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00011	0,0002
	132	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00058	0,0002	132	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00009	0,0002
	133	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00070	0,0002	133	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00000	0,0002

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	134	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00069	0,0002	134	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00001	0,0002
	135	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00066	0,0002	135	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00008	0,0002
	138	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00067	0,0002	138	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00008	0,0002
	120	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0007	119	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	-,0007
	117	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	-,0007	116	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	-,0007
	119	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	-,0007	117	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	-,0007
	134	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	-,0007	133	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0007
	135	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	-,0007	134	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	-,0007
	138	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	-,0007	135	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	-,0007
	31	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	-,0007	22	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0006
	22	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	-,0006	118	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	-,0007
	41	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0007	28	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	-,0006
	28	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	-,0006	132	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0006
	118	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0007	115	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	-,0007
	44	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0004	139	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0005
	139	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0005	121	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	-,0006
	14	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	-,0006	122	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	-,0006
	123	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00005	-,00019	-,0005	14	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0006
	34	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	-,0005	141	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000
	141	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	0,0000	23	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00005	-,00019	-,0005
	123	18,00	-0,06	0,00	0,01	0,00001	-,00019	0,0005	143	18,00	-0,06	0,00	0,01	-,00002	-,00019	0,0005
	143	18,00	-0,06	0,00	0,02	0,00006	-,00019	0,0005	23	18,00	-0,06	0,00	0,02	0,00010	-,00019	0,0005
	32	18,00	0,06	0,00	0,01	0,00004	-,00019	-,0004	43	18,00	0,06	0,00	0,01	0,00003	-,00019	-,0003
	33	18,00	0,06	0,00	-0,01	-,00005	-,00019	-,0004	140	18,00	0,06	0,00	-0,01	0,00004	-,00019	0,0001
	140	18,00	0,06	0,00	-0,01	0,00004	-,00019	0,0001	45	18,00	0,06	0,00	-0,01	-,00004	-,00019	-,0003
	140	18,00	0,00	0,00	0,06	-,00006	-,00019	0,0000	142	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0001
	142	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00010	-,00019	0,0001	141	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00003	-,00019	0,0000
	125	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	-,0007	124	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00019	-,0007
	124	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00019	-,0007	15	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	-,0006
	126	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	-,0007	17	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	-,0006
	127	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0007	126	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	-,0007
	18	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0001	128	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00019	-,0005
	129	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00005	-,00019	-,0003	18	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0001
	38	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0005	149	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	-,0003
	27	18,00	0,06	0,00	0,01	0,00006	-,00019	-,0005	129	18,00	0,06	0,00	0,01	-,00001	-,00019	-,0003
	18	18,00	0,00	0,00	0,06	-,00009	-,00019	0,0000	145	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00024	-,00019	0,0000
	145	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00024	-,00019	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00031	-,00019	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00031	-,00019	0,0000	150	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00019	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00019	-,0001	148	18,00	0,00	0,00	0,06	-,00021	-,00019	-,0001
	148	18,00	0,00	0,00	0,06	-,00022	-,00019	-,0001	46	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00034	-,00019	0,0000
	149	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	-,0003	27	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00005	-,00019	-,0005
	149	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00034	-,00019	0,0000	147	18,00	0,00	0,00	0,06	-,00016	-,00019	0,0000
	39	18,00	0,06	0,00	0,01	0,00004	-,00019	-,0004	147	18,00	0,06	0,00	0,01	-,00004	-,00019	0,0002
	147	18,00	0,06	0,00	0,01	-,00005	-,00019	0,0002	46	18,00	0,06	0,00	0,01	0,00004	-,00019	-,0003
	40	18,00	0,06	0,00	-0,01	-,00004	-,00019	-,0004	48	18,00	0,06	0,00	-0,01	-,00004	-,00019	-,0004
	132	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	-,0006	19	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	0,0000
	19	18,00	0,06	0,00	0,01	-,00001	-,00019	0,0000	131	18,00	0,06	0,00	0,01	-,00002	-,00019	-,0005
	47	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00019	-,0004	146	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	-,0003
	146	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	-,0003	130	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00019	-,0006
	32	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000	33	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00042	-,00019	0,0000
	43	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00034	-,00019	0,0000	45	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00034	-,00019	0,0000
	46	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00034	-,00019	0,0000	48	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00019	0,0000
	39	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00042	-,00019	0,0000	40	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00019	0,0000
	150	18,00	0,00	0,00	0,06	0,00023	-,00019	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	0,06	-,00004	-,00019	0,0000
	14	21,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00012	0,0002	14	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00060	0,0002
	32	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00021	0,0002	32	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00040	0,0002
	33	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00020	0,0002	33	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00042	0,0002
	39	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00020	0,0002	39	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00042	0,0002
	40	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00021	0,0002	40	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00040	0,0002
	43	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00044	0,0002	43	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00034	0,0002
	44	21,00	0,00	-0,06	0,00	-,00040	0,00001	0,0002	44	18,00	0,00	-0,06	0,00	-,00044	0,00001	0,0002
	45	21,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00044	0,0002	45	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00034	0,0002
	46	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00019	0,0002	46	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00034	0,0002
	47	21,00	0,00	-0,06	0,00	-,00040	0,00001	0,0002	47	18,00	0,00	-0,06	0,00	-,00044	0,00001	0,0002
	48	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00025	0,0002	48	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00038	0,0002
	129	21,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00014	0,0002	129	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00006	0,00029	0,0002
	139	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00016	0,0002	139	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00055	0,0002
	142	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00015	0,00013	0,0002	142	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00009	0,00010	0,0002
	143	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00007	0,00016	0,0002	143	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00009	0,00054	0,0002
	145	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00032	0,0002	145	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00024	0,0002
	149	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00024	0,0002	149	18,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00034	0,0002
	150	21,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00033	0,0002	150	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00023	0,0002
	139	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00019	0,0002	44	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00019	0,0004
	139	21,00	0,01	0,00	0,06	0,00015	-,00019	0,0000	14	21,00	0,01	0,00	0,06	0,00012	-,00019	0,0000
	14	21,00	-0,06	0,00	0,01	-,00003	-,00019	0,0001	143	21,00	-0,06	0,00	0,01	0,00008	-,00019	0,0002
	143	21,00	-0,04	0,00	-0,05	-,00008	-,00019	0,0002	142	21,00	-0,04	0,00	-0,05	-,00001	-,00019	0,0002
	142	21,00	0,00	0,00	-0,06	-,00013	-,00019	0,0002	140	21,00	0,00	0,00	-0,06	0,00008	-,00019	0,0000
	33	21,00	0,06	0,00	-0,01	-,00003	-,00019	-,0002	140	21,00	0,06	0,00	-0,01	0,00002	-,00019	0,0001
	45	21,00	-0,06	0,00	0,01	0,00004	-,00019	0,0004	140	21,00	-0,06	0,00	0,01	-,00002	-,00019	-,0001
	43	21,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00004	-,00019	0,0004	32	21,00	-0,06	0,00	-0,01	-,00002	-,00019	0,0002
	32	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00021	-,00019	0,0000	33	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00020	-,00019	0,0000
	129	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00014	-,00019	0,0000	46	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00019	-,00019	0,0000
	149	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00024	-,00019	0,0000	147	21,00	0,00	0,00	0,06	-,00013	-,00019	0,0000
	145	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00032	-,00019	0,0000	150	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00033	-,00019	0,0000
	39	21,00	0,06	0,00	0,01	0,00002	-,00019	-,0002	147	21,00	0,06	0,00	0,01	-,00003	-,00019	0,0001
	147	21,00	0,06	0,00	0,01	-,00003	-,00019	0,0001	46	21,00	0,06	0,00	0,01	0,00002	-,00019	-,0002

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	40	21,00	0,06	0,00	-0,01	-,00003	-,00019	-,0002	48	21,00	0,06	0,00	-0,01	-,00003	-,00019	-,0003
	39	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00020	-,00019	0,0000	40	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00021	-,00019	0,0000
	46	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00019	-,00019	0,0000	48	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00019	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00005	0,0000	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,0000	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00002	0,0005	1	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000
	2	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00054	-,00001	0,0005	2	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	3	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00001	0,0005	3	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	4	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	0,00003	0,0005	4	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	5	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00068	0,00001	0,0005	5	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	6	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00062	0,00000	0,0005	6	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	7	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00067	-,00002	0,0005	7	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	8	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00049	-,00004	0,0005	8	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	9	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00053	0,00000	0,0005	9	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	10	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00048	0,00001	0,0005	10	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	11	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00044	-,00002	0,0005	11	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	12	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00029	-,00001	0,0005	12	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000
	13	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00025	0,00003	0,0005	13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000
	14	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00016	-,00005	0,0005	14	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	15	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00061	0,00011	0,0005	15	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	16	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00061	0,00000	0,0005	16	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	17	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00060	-,00011	0,0005	17	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	18	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00016	0,00004	0,0005	18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	19	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00022	-,00003	0,0005	19	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	20	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00025	-,00001	0,0005	20	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	21	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00025	0,00004	0,0005	21	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000
	22	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00019	0,00016	0,0005	22	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000
	23	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00027	-,00006	0,0005	23	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	24	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00076	0,00001	0,0005	24	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	25	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00071	0,00000	0,0005	25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000
	26	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00074	-,00001	0,0005	26	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	27	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00026	0,00006	0,0005	27	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	28	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00017	-,00015	0,0005	28	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	29	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00021	-,00002	0,0005	29	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	30	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	-,00001	0,0005	30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	31	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00045	0,00002	0,0005	31	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000
	32	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	0,00006	0,0005	32	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	33	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00054	-,00005	0,0005	33	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000
	34	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00067	-,00003	0,0005	34	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000
	35	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00062	-,00004	0,0005	35	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	36	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00062	0,00000	0,0005	36	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	37	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00061	0,00004	0,0005	37	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	38	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00064	0,00004	0,0005	38	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	39	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00050	0,00005	0,0005	39	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000
	40	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00050	-,00006	0,0005	40	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000
	41	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00040	-,00002	0,0005	41	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	42	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00040	0,00003	0,0005	42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	43	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00053	0,00011	0,0005	43	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000
	44	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00012	-,00001	0,0005	44	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00005	0,00000	0,0000
	45	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	-,00012	0,0005	45	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000
	46	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00049	0,00011	0,0005	46	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000
	47	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00010	-,00001	0,0005	47	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00004	0,00000	0,0000
	48	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00049	-,00010	0,0005	48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,00000	0,0000
	1	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000	12	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00050	0,0000
	12	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00050	0,0000	21	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00050	0,0000
	21	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00050	0,0000	30	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00050	0,0000
	2	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00054	-,00050	0,0000	13	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00050	0,0000
	13	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00050	0,0000	22	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00018	-,00050	0,0002
	22	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00018	-,00050	0,0002	31	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00050	0,0000
	3	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00050	0,0000	44	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00012	-,00050	0,0000
	4	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000	14	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00016	-,00050	0,0000
	39	3,00	0,01	0,00	-0,05	-,00050	-,00050	-,0001	46	3,00	0,00	0,00	-0,05	-,00048	-,00050	-,0002
	40	3,00	0,00	0,00	-0,05	-,00050	-,00050	0,0001	48	3,00	0,00	0,00	-0,05	-,00048	-,00050	0,0001
	16	3,00	0,05	0,00	0,01	0,00010	-,00050	-,0006	17	3,00	0,05	0,00	0,01	-,00001	-,00050	-,0006
	14	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00016	-,00050	-,0001	23	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00027	-,00050	-,0001
	46	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00011	-,00050	-,0005	48	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00010	-,00050	-,0005
	18	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00015	-,00050	0,0001	27	3,00	-0,01	0,00	0,05	0,00026	-,00050	0,0001
	22	3,00	0,05	0,00	-0,03	0,00005	-,00050	-,0002	43	3,00	0,05	0,00	-0,03	-,00016	-,00050	-,0005
	8	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00049	-,00050	0,0000	18	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00016	-,00050	0,0000
	45	3,00	0,05	0,00	0,03	0,00013	-,00050	-,0005	23	3,00	0,05	0,00	0,03	0,00007	-,00050	-,0003
	27	3,00	0,05	0,00	-0,02	-,00007	-,00050	-,0003	46	3,00	0,05	0,00	-0,02	-,00013	-,00050	-,0005
	48	3,00	0,05	0,00	0,02	0,00014	-,00050	-,0005	28	3,00	0,05	0,00	0,02	-,00005	-,00050	-,0002
	10	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00048	-,00050	0,0000	19	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00023	-,00050	0,0000
	11	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000	20	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00025	-,00050	0,0000
	19	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00022	-,00050	0,0000	28	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00016	-,00050	-,0002
	20	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00025	-,00050	0,0000	29	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00021	-,00050	0,0000
	28	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00016	-,00050	-,0002	41	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00040	-,00050	0,0000
	29	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00021	-,00050	0,0000	42	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00040	-,00050	0,0000
	9	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00053	-,00050	0,0000	47	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00010	-,00050	0,0000
	32	3,00	0,01	0,00	-0,06	-,00054	-,00050	-,0001	43	3,00	0,01	0,00	-0,06	-,00052	-,00050	-,0002
	33	3,00	0,00	0,00	-0,06	-,00053	-,00050	0,0001	45	3,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00051	-,00050	0,0002
	1	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0005	2	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00050	-,0005
	2	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0005	3	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0006
	3	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0006	4	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00050	-,0005
	4	3,00	0,05	0,00	-0,01	-,00001	-,00050	-,0005	5	3,00	0,05	0,00	-0,01	-,00005	-,00050	-,0007
	5	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00050	-,0007	6	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00050	-,0006
	6	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0006	7	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00050	-,0007
	7	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00050	-,0007	8	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00050	-,0005
	8	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00050	-,0005	9	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00050	-,0005
	9	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00050	-,0005	10	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00050	-,0005
	10	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00050	-,0005	11	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00050	-,0004
	30	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00050	0,0000	60	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000
	14	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00006	-,00050	-,0002	15	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00008	-,00050	-,0006
	15	3,00	0,05	0,00	-0,01	0,00001	-,00050	-,0006	16	3,00	0,05	0,00	-0,01	-,00010	-,00050	-,0006
	17	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00007	-,00050	-,0006	18	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00005	-,00050	-,0002
	31	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00050	0,0000	61	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00050	0,0000
	34	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00067	-,00050	0,0000	64	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00050	0,0000
	23	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00007	-,00050	-,0003	24	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0008
	24	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00005	-,00050	-,0008	25	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00050	-,0007
	25	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00050	-,0007	26	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00005	-,00050	-,0007
	26	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00050	-,0007	27	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00006	-,00050	-,0003
	30	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0005	31	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00050	-,0005
	31	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0005	32	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00050	-,0005
	32	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00006	-,00050	-,0005	33	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00005	-,00050	-,0005
	33	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00050	-,0005	34	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0007
	34	3,00	0,05	0,00	0,01	0,00003	-,00050	-,0007	35	3,00	0,05	0,00	0,01	0,00002	-,00050	-,0006
	35	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00050	-,0006	36	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0006
	36	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00050	-,0006	37	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00050	-,0006
	37	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0006	38	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00050	-,0006
	38	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00050	-,0006	39	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00050	-,0005
	39	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00005	-,00050	-,0005	40	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00006	-,00050	-,0005
	40	3,00	0,05	0,00	0,01	-,00002	-,00050	-,0005	41	3,00	0,05	0,00	0,01	0,00001	-,00050	-,0004
	41	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0004	42	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00050	-,0004
	35	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00050	0,0000	65	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00050	0,0000
	36	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00050	0,0000	66	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00050	0,0000
	37	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00050	0,0000	67	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00060	-,00050	0,0000
	41	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00040	-,00050	0,0000	71	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000
	42	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00040	-,00050	0,0000	72	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000
	60	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000	92	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000
	61	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00050	0,0000	93	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00050	0,0000
	62	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00050	0,0000	94	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00050	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	63	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00050	0,0000	95	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00050	0,0000
	64	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00050	0,0000	96	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00050	0,0000
	65	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00050	0,0000	97	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00050	0,0000
	66	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00050	0,0000	98	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00061	-,00050	0,0000
	67	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00060	-,00050	0,0000	99	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00060	-,00050	0,0000
	68	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00060	-,00050	0,0000	100	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00060	-,00050	0,0000
	69	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00052	-,00050	0,0000	101	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00052	-,00050	0,0000
	70	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00052	-,00050	0,0000	102	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00052	-,00050	0,0000
	71	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000	103	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000
	72	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000	104	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000
	32	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00050	0,0001	62	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00050	0,0000
	33	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00054	-,00050	-,0001	63	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00050	0,0000
	39	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00050	-,00050	0,0000	69	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00052	-,00050	0,0000
	40	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00050	-,00050	-,0001	70	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00052	-,00050	0,0000
	49	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000	1	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000
	50	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00050	0,0000	2	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00054	-,00050	0,0000
	51	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00050	0,0000	3	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00050	0,0000
	52	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000	4	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000
	53	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00067	-,00050	0,0000	5	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00068	-,00050	0,0000
	54	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00050	0,0000	6	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00050	0,0000
	55	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00067	-,00050	0,0000	7	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00067	-,00050	0,0000
	56	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00049	-,00050	0,0000	8	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00049	-,00050	0,0000
	57	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00053	-,00050	0,0000	9	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00053	-,00050	0,0000
	58	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00049	-,00050	0,0000	10	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00048	-,00050	0,0000
	59	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000	11	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000
	81	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000	49	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000
	82	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00055	-,00050	0,0000	50	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00050	0,0000
	83	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00058	-,00050	0,0000	51	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00050	0,0000
	84	3,00	0,01	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000	52	3,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00050	0,0000
	85	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00067	-,00050	0,0000	53	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00067	-,00050	0,0000
	86	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00062	-,00050	0,0000	54	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00062	-,00050	0,0000
	87	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00067	-,00050	0,0000	55	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00067	-,00050	0,0000
	88	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00049	-,00050	0,0000	56	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00049	-,00050	0,0000
	89	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00053	-,00050	0,0000	57	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00053	-,00050	0,0000
	90	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00049	-,00050	0,0000	58	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00049	-,00050	0,0000
	91	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000	59	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00044	-,00050	0,0000
	73	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0005	1	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0005
	74	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0004	12	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0003
	75	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00050	-,0004	21	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00050	-,0002
	76	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0005	30	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0005
	109	3,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0005	76	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0005
	110	3,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0005	73	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0005
	111	3,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0004	74	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0004
	112	3,00	0,07	0,00	0,00	0,00004	-,00050	-,0004	75	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00050	-,0004
	11	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0004	77	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0005
	20	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0002	78	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0003
	29	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0002	79	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0003
	42	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00050	-,0004	80	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00050	-,0004
	77	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0005	105	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0005
	78	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0003	106	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00050	-,0003
	79	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0003	107	3,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00050	-,0003
	80	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00050	-,0004	108	3,00	0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00050	-,0004
	43	3,00	0,06	0,00	0,00	0,00011	-,00050	-,0005	45	3,00	0,06	0,00	0,00	-,00012	-,00050	-,0005
	38	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00064	-,00050	0,0000	68	3,00	0,00	0,00	0,05	0,00060	-,00050	0,0000
	1	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00063	-,00005	0,0005	1	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00002	0,0005
	2	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	-,00002	0,0005	2	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00054	-,00001	0,0005
	3	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00002	0,0005	3	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00001	0,0005
	4	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	-,00002	0,0005	4	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	0,00003	0,0005
	5	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00058	0,0005	5	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00068	0,0005
	6	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00002	0,0005	6	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00062	0,00000	0,0005
	7	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00057	0,0005	7	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00067	0,0005
	8	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00003	0,0005	8	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00049	-,00004	0,0005
	9	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00003	0,0005	9	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00053	0,00000	0,0005
	10	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00002	0,0005	10	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00048	0,00001	0,0005
	11	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00055	0,00002	0,0005	11	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00044	-,00002	0,0005
	12	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00065	-,00003	0,0005	12	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00029	-,00001	0,0005
	13	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00064	-,00001	0,0005	13	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00025	0,00003	0,0005
	14	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	-,00001	0,0005	14	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00016	-,00005	0,0005
	15	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00004	0,0005	15	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00061	0,00011	0,0005
	16	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00001	0,0005	16	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00061	0,00000	0,0005
	17	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00004	0,0005	17	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00060	-,00011	0,0005
	18	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00059	-,00001	0,0005	18	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00016	0,00004	0,0005
	19	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00001	0,0005	19	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00022	-,00003	0,0005
	20	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00002	0,0005	20	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00025	-,00001	0,0005
	21	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00065	0,00001	0,0005	21	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00025	0,00004	0,0005
	22	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00066	0,00010	0,0005	22	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00019	0,00016	0,0005
	23	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	-,00008	0,0005	23	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00027	-,00006	0,0005
	24	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00054	0,00001	0,0005	24	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00076	0,00001	0,0005
	25	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00054	0,00000	0,0005	25	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00071	0,00000	0,0005
	26	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00053	0,00000	0,0005	26	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00074	-,00001	0,0005
	27	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	0,00008	0,0005	27	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00026	0,00006	0,0005
	28	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00059	-,00008	0,0005	28	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00017	-,00015	0,0005
	29	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	0,00001	0,0005	29	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00021	-,00002	0,0005
	30	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00060	0,00006	0,0005	30	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	-,00001	0,0005
	31	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00060	0,00002	0,0005	31	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00045	0,00002	0,0005
	32	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	0,00002	0,0005	32	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	0,00006	0,0005

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	33	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	0,00001	0,0005	33	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00054	-,00005	0,0005
	34	6,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00060	0,0005	34	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00067	0,0005
	35	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	-,00002	0,0005	35	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00062	-,00004	0,0005
	36	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00001	0,0005	36	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00062	0,00000	0,0005
	37	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00003	0,0005	37	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00061	0,00004	0,0005
	38	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00057	0,0005	38	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00004	0,00064	0,0005
	39	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00002	0,0005	39	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00050	0,00005	0,0005
	40	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00001	0,0005	40	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00050	-,00006	0,0005
	41	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00054	0,00001	0,0005	41	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00040	-,00002	0,0005
	42	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00052	-,00004	0,0005	42	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00040	0,00003	0,0005
	43	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00063	0,00007	0,0005	43	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00053	0,00011	0,0005
	44	6,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00048	0,0005	44	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00012	0,0005
	45	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	-,00006	0,0005	45	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	-,00012	0,0005
	46	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	0,00006	0,0005	46	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00049	0,00011	0,0005
	47	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00045	0,0005	47	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00010	0,0005
	48	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	-,00007	0,0005	48	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00049	-,00010	0,0005
	49	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00064	-,00004	0,0005	49	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00002	0,0005
	50	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00063	-,00004	0,0005	50	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00001	0,0005
	51	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00004	0,0005	51	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	-,00002	0,0005
	52	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	-,00005	0,0005	52	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	0,00003	0,0005
	53	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	-,00004	0,0005	53	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00067	-,00001	0,0005
	54	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00004	0,0005	54	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00062	-,00001	0,0005
	55	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00004	0,0005	55	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00067	-,00002	0,0005
	56	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00003	0,0005	56	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00049	-,00003	0,0005
	57	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00004	0,0005	57	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00053	-,00001	0,0005
	58	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00004	0,0005	58	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00049	0,00001	0,0005
	59	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00004	0,0005	59	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00044	-,00002	0,0005
	60	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00059	0,00003	0,0005	60	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	0,00001	0,0005
	61	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00003	0,0005	61	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00002	0,0005
	62	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	0,00002	0,0005	62	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	0,00005	0,0005
	63	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	0,00004	0,0005	63	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	-,00003	0,0005
	64	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00060	0,00003	0,0005	64	3,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	-,00001	0,0005
	65	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00003	0,0005	65	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00062	-,00002	0,0005
	66	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	0,00003	0,0005	66	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00061	0,00001	0,0005
	67	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	0,00002	0,0005	67	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00060	0,00003	0,0005
	68	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	0,00002	0,0005	68	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00060	0,00003	0,0005
	69	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00054	0,00002	0,0005	69	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00052	0,00004	0,0005
	70	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00054	0,00004	0,0005	70	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00052	-,00003	0,0005
	71	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00052	0,00003	0,0005	71	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00044	-,00001	0,0005
	72	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00051	0,00002	0,0005	72	3,00	0,00	0,05	0,00	0,00044	0,00003	0,0005
	73	6,00	-0,07	0,00	0,00	0,00003	0,00070	0,0005	73	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00055	0,0005
	74	6,00	-0,07	0,00	0,00	0,00002	0,00073	0,0005	74	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00040	0,0005
	75	6,00	-0,07	0,00	0,00	-,00001	0,00074	0,0005	75	3,00	-0,06	0,00	0,00	-,00004	0,00037	0,0005
	76	6,00	-0,07	0,00	0,00	-,00003	0,00070	0,0005	76	3,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00052	0,0005
	77	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00060	0,0005	77	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00047	0,0005
	78	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00063	0,0005	78	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00034	0,0005
	79	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00064	0,0005	79	3,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00032	0,0005
	80	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00061	0,0005	80	3,00	-0,05	0,00	0,00	-,00003	0,00044	0,0005
	60	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00059	-,00051	0,0000	92	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00058	-,00051	0,0001
	61	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00051	0,0000	93	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00051	0,0000
	62	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00051	0,0000	94	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00051	0,0001
	63	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00051	0,0000	95	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00051	0,0000
	64	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00051	0,0000	96	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00051	0,0000
	65	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00051	0,0000	97	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00051	0,0000
	66	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000	98	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000
	67	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000	99	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000
	68	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000	100	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000
	69	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00054	-,00051	0,0000	101	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00054	-,00051	0,0000
	70	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00054	-,00051	0,0000	102	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00054	-,00051	-,0001
	71	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00052	-,00051	0,0000	103	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00053	-,00051	0,0000
	72	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00051	-,00051	0,0000	104	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00050	-,00051	-,0001
	81	6,00	0,01	0,00	0,07	0,00063	-,00051	-,0001	49	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00064	-,00051	0,0000
	82	6,00	0,01	0,00	0,06	0,00063	-,00051	0,0000	50	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00063	-,00051	0,0000
	83	6,00	0,01	0,00	0,06	0,00061	-,00051	0,0000	51	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00051	0,0000
	84	6,00	0,01	0,00	0,06	0,00058	-,00051	0,0000	52	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00051	0,0000
	85	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000	53	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000
	86	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	54	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000
	87	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000	55	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000
	88	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000	56	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000
	89	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	57	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000
	59	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000	11	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00055	-,00051	0,0000
	90	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000	58	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000
	91	6,00	0,01	0,00	0,05	0,00055	-,00051	0,0001	59	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000
	58	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000	10	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000
	57	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	9	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000
	56	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000	8	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000
	55	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	7	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000
	49	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00064	-,00051	0,0000	1	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00063	-,00051	-,0001
	50	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00063	-,00051	0,0000	2	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00051	0,0000
	51	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00051	0,0000	3	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00051	0,0000
	52	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00051	0,0000	4	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00051	0,0000
	53	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000	5	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000
	54	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	6	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000
	30	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00060	-,00051	0,0001	60	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00059	-,00051	0,0000
	31	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00051	0,0000	61	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00051	0,0000
	32	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00051	0,0000	62	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00051	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	33	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00051	0,0000	63	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00051	0,0000
	34	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00051	0,0000	64	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00051	0,0000
	35	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00051	0,0000	65	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00051	0,0000
	36	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	66	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000
	37	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	67	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000
	38	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	68	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	0,0000
	39	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	69	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00054	-,00051	0,0000
	40	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	70	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00054	-,00051	0,0000
	41	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00054	-,00051	0,0000	71	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00052	-,00051	0,0000
	42	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00052	-,00051	0,0000	72	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00051	-,00051	0,0000
	80	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006	108	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0002
	42	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00051	-,0005	80	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006
	29	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006	79	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006
	79	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006	107	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00051	0,0000
	20	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00051	-,0006	78	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006
	78	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006	106	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00051	0,0001
	11	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00051	-,0005	77	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006
	77	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006	105	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0002
	73	6,00	0,07	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0007	1	6,00	0,07	0,00	0,00	-,00005	-,00051	-,0006
	74	6,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0007	12	6,00	0,07	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0007
	75	6,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0007	21	6,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0007
	76	6,00	0,07	0,00	0,00	0,00003	-,00051	-,0007	30	6,00	0,07	0,00	0,00	0,00006	-,00051	-,0006
	109	6,00	0,07	0,00	0,00	0,00004	-,00051	-,0002	76	6,00	0,07	0,00	0,00	0,00003	-,00051	-,0007
	110	6,00	0,07	0,00	0,00	-,00004	-,00051	-,0003	73	6,00	0,07	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0007
	111	6,00	0,07	0,00	0,00	-,00003	-,00051	0,0001	74	6,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0007
	112	6,00	0,07	0,00	0,00	0,00002	-,00051	0,0001	75	6,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0007
	1	6,00	0,07	0,00	0,00	-,00005	-,00051	-,0006	2	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006
	10	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006	11	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00051	-,0005
	2	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006	3	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006
	3	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006	4	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006
	8	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0006	9	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0006
	9	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0006	10	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006
	4	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006	5	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0006
	5	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0006	6	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006
	6	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00002	-,00051	-,0006	7	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0006
	7	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0006	8	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0006
	12	6,00	0,07	0,00	0,00	-,00004	-,00051	-,0007	13	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00051	-,0006
	19	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00051	-,0006	20	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00051	-,0006
	28	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00008	-,00051	-,0006	29	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006
	21	6,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0007	22	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00009	-,00051	-,0007
	14	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00005	-,00051	-,0006	15	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00000	-,00051	-,0006
	17	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00051	-,0006	18	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00051	-,0006
	15	6,00	0,05	0,00	-0,01	-,00006	-,00051	-,0006	16	6,00	0,05	0,00	-0,01	-,00010	-,00051	-,0006
	16	6,00	0,05	0,00	0,01	0,00009	-,00051	-,0006	17	6,00	0,05	0,00	0,01	0,00006	-,00051	-,0006
	23	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00009	-,00051	-,0006	24	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00051	-,0005
	24	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00051	-,0005	25	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00003	-,00051	-,0005
	25	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0005	26	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0005
	26	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0005	27	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00009	-,00051	-,0006
	30	6,00	0,07	0,00	0,00	0,00007	-,00051	-,0006	31	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00051	-,0006
	31	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00051	-,0006	32	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00051	-,0006
	33	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00051	-,0006	34	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00051	-,0006
	34	6,00	0,06	0,00	0,01	0,00006	-,00051	-,0006	35	6,00	0,05	0,00	0,01	0,00003	-,00051	-,0006
	36	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00051	-,0006	37	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00004	-,00051	-,0006
	37	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006	38	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006
	40	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00051	-,0006	41	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00051	-,0005
	41	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00051	-,0005	42	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00004	-,00051	-,0005
	38	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00051	-,0006	39	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00051	-,0006
	1	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00063	-,00051	-,0001	12	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00065	-,00051	0,0000
	21	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00065	-,00051	0,0000	30	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00060	-,00051	0,0001
	12	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00065	-,00051	0,0000	21	6,00	0,00	0,00	0,07	0,00065	-,00051	0,0000
	20	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	29	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000
	11	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00055	-,00051	0,0000	20	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000
	29	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000	42	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00052	-,00051	0,0000
	2	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00051	0,0000	13	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00064	-,00051	0,0000
	13	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00064	-,00051	0,0000	22	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00065	-,00051	0,0001
	22	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00065	-,00051	0,0001	31	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00051	0,0000
	10	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000	19	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000
	28	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	-,0001	41	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00054	-,00051	0,0000
	19	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00057	-,00051	0,0000	28	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00058	-,00051	-,0001
	3	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00051	0,0000	44	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00051	0,0000
	9	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000	47	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00045	-,00051	0,0000
	4	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00051	0,0000	14	6,00	0,00	0,00	0,06	0,00062	-,00051	0,0000
	8	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00056	-,00051	0,0000	18	6,00	0,00	0,00	0,05	0,00059	-,00051	0,0000
	14	6,00	0,01	0,00	0,06	0,00061	-,00051	-,0001	23	6,00	0,01	0,00	0,06	0,00057	-,00051	-,0001
	18	6,00	-0,01	0,00	0,05	0,00059	-,00051	0,0001	27	6,00	-0,01	0,00	0,05	0,00055	-,00051	0,0001
	22	6,00	0,06	0,00	-0,03	-,00023	-,00051	-,0006	43	6,00	0,05	0,00	-0,03	-,00024	-,00051	-,0006
	45	6,00	0,05	0,00	0,03	0,00023	-,00051	-,0006	23	6,00	0,05	0,00	0,03	0,00020	-,00051	-,0006
	27	6,00	0,05	0,00	-0,02	-,00019	-,00051	-,0005	46	6,00	0,05	0,00	-0,02	-,00021	-,00051	-,0005
	48	6,00	0,05	0,00	0,03	0,00022	-,00051	-,0005	28	6,00	0,05	0,00	0,03	0,00021	-,00051	-,0006
	32	6,00	0,01	0,00	-0,06	-,00062	-,00051	-,0001	43	6,00	0,01	0,00	-0,06	-,00062	-,00051	-,0001
	33	6,00	0,00	0,00	-0,06	-,00061	-,00051	0,0001	45	6,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00062	-,00051	0,0001
	39	6,00	0,01	0,00	-0,05	-,00057	-,00051	-,0001	46	6,00	0,00	0,00	-0,05	-,00057	-,00051	-,0001
	40	6,00	0,00	0,00	-0,05	-,00057	-,00051	0,0001	48	6,00	0,00	0,00	-0,05	-,00057	-,00051	0,0001
	46	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00006	-,00051	-,0006	48	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00007	-,00051	-,0006
	39	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00002	-,00051	-,0006	40	6,00	0,05	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006
	32	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00051	-,0006	33	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00051	-,0006

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	43	6,00	0,06	0,00	0,00	0,00007	-,00051	-,0006	45	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00006	-,00051	-,0006
	35	6,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00051	-,0006	36	6,00	0,05	0,00	0,00	-,00001	-,00051	-,0006
	92	6,00	0,05	0,05	0,00	0,00042	-,00029	-,0006	93	6,00	0,05	0,04	0,00	0,00035	-,00036	-,0006
	93	6,00	0,05	0,04	0,00	0,00035	-,00036	-,0006	94	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00040	-,00031	-,0006
	95	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00035	-,0006	96	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00039	-,0006
	96	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00039	-,0006	97	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00039	-,0006
	97	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00039	-,0006	98	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00035	-,00037	-,0006
	98	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00035	-,00037	-,0006	99	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00034	-,0006
	99	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00034	-,0006	100	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00038	-,00034	-,0006
	100	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00038	-,00034	-,0006	101	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00039	-,0005
	102	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00031	-,00041	-,0005	103	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00035	-,00037	-,0005
	103	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00035	-,00037	-,0005	104	6,00	0,04	0,04	0,00	0,00032	-,00040	-,0005
	81	6,00	0,05	0,05	-0,01	0,00028	-,00044	-,0006	82	6,00	0,04	0,05	-0,01	0,00038	-,00034	-,0006
	82	6,00	0,04	0,05	-0,01	0,00038	-,00034	-,0006	83	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00036	-,00036	-,0006
	83	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00036	-,00036	-,0006	84	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00039	-,00033	-,0006
	84	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00039	-,00033	-,0006	85	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00034	-,0006
	85	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00034	-,0006	86	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00036	-,00035	-,0006
	86	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00036	-,00035	-,0006	87	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00035	-,00036	-,0006
	87	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00035	-,00036	-,0006	88	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00034	-,00037	-,0006
	88	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00034	-,00037	-,0006	89	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00035	-,0006
	89	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00035	-,0006	90	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00036	-,00036	-,0006
	90	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00036	-,00036	-,0006	91	6,00	0,04	0,04	-0,01	0,00041	-,00031	-,0005
	109	6,00	0,00	0,00	-0,07	0,00019	-,00053	0,0000	112	6,00	0,00	0,00	-0,07	0,00040	-,00032	0,0000
	109	6,00	0,03	0,03	0,05	0,00050	-,00022	-,0001	92	6,00	0,03	0,03	0,05	0,00071	0,00031	-,0003
	110	6,00	0,03	0,03	-0,05	0,00020	-,00052	-,0002	81	6,00	0,03	0,03	-0,05	-,00033	-,00074	-,0003
	91	6,00	0,02	0,03	0,04	0,00063	0,00033	-,0003	105	6,00	0,03	0,03	0,04	0,00045	-,00027	-,0002
	108	6,00	-0,02	-0,02	0,04	0,00045	-,00027	0,0001	104	6,00	-0,02	-0,03	0,04	0,00061	0,00030	0,0003
	111	6,00	0,00	0,00	-0,07	0,00041	-,00031	0,0000	110	6,00	0,00	0,00	-0,07	0,00017	-,00055	0,0000
	112	6,00	0,00	0,00	-0,07	0,00040	-,00032	0,0000	111	6,00	0,00	0,00	-0,07	0,00041	-,00031	0,0000
	106	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00038	-,00034	0,0000	105	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00022	-,00050	0,0000
	107	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00038	-,00034	0,0000	106	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00038	-,00034	0,0000
	108	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00024	-,00048	0,0000	107	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00038	-,00034	0,0000
	1	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00062	-,00005	0,0005	1	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00063	-,00005	0,0005
	2	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00002	0,0005	2	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	-,00002	0,0005
	3	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00060	-,00002	0,0005	3	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00002	0,0005
	4	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	0,00001	0,0005	4	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	-,00002	0,0005
	5	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00057	0,0005	5	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00058	0,0005
	6	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00002	0,0005	6	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00002	0,0005
	7	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00056	0,0005	7	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00003	0,00057	0,0005
	8	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00003	0,0005	8	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00003	0,0005
	9	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	-,00002	0,0005	9	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00003	0,0005
	10	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00002	0,0005	10	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00002	0,0005
	11	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00054	0,00003	0,0005	11	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00055	0,00002	0,0005
	12	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00058	-,00003	0,0005	12	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00065	-,00003	0,0005
	13	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	0,00001	0,0005	13	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00064	-,00001	0,0005
	14	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00002	0,0005	14	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	-,00001	0,0005
	15	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00005	0,0005	15	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00004	0,0005
	16	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	-,00001	0,0005	16	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00001	0,0005
	17	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	-,00005	0,0005	17	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00004	0,0005
	18	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00001	0,0005	18	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00059	-,00001	0,0005
	19	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00002	0,0005	19	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00001	0,0005
	20	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00050	0,00002	0,0005	20	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00002	0,0005
	21	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00057	0,00001	0,0005	21	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00065	0,00001	0,0005
	22	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	0,00009	0,0005	22	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00066	0,00010	0,0005
	23	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00007	0,0005	23	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	-,00008	0,0005
	24	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00001	0,0005	24	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00054	0,00001	0,0005
	25	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00000	0,0005	25	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00054	0,00000	0,0005
	26	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00001	0,0005	26	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00053	0,00000	0,0005
	27	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00007	0,0005	27	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	0,00008	0,0005
	28	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00008	0,0005	28	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00059	-,00008	0,0005
	29	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00001	0,0005	29	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	0,00001	0,0005
	30	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00059	0,00007	0,0005	30	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00060	0,00006	0,0005
	31	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00002	0,0005	31	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00060	0,00002	0,0005
	32	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	0,00003	0,0005	32	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	0,00002	0,0005
	33	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00060	-,00001	0,0005	33	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	0,00001	0,0005
	34	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00058	0,0005	34	6,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00060	0,0005
	35	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00002	0,0005	35	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	-,00002	0,0005
	36	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00001	0,0005	36	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00001	0,0005
	37	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00003	0,0005	37	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00003	0,0005
	38	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00056	0,0005	38	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00002	0,00057	0,0005
	39	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00002	0,0005	39	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00002	0,0005
	40	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	-,00002	0,0005	40	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	0,00001	0,0005
	41	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00053	0,00001	0,0005	41	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00054	0,00001	0,0005
	42	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00004	0,0005	42	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00052	-,00004	0,0005
	43	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	0,00007	0,0005	43	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00063	0,00007	0,0005
	44	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00041	0,0005	44	6,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00048	0,0005
	45	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00007	0,0005	45	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	-,00006	0,0005
	46	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	0,00006	0,0005	46	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	0,00006	0,0005
	47	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00038	0,0005	47	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00001	0,00045	0,0005
	48	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00007	0,0005	48	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	-,00007	0,0005
	49	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00063	-,00003	0,0005	49	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00064	-,00004	0,0005
	50	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00003	0,0005	50	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00063	-,00004	0,0005
	51	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00060	-,00003	0,0005	51	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00004	0,0005
	52	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00003	0,0005	52	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	-,00005	0,0005
	53	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00003	0,0005	53	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	-,00004	0,0005
	54	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00003	0,0005	54	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00004	0,0005

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	55	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	-,00003	0,0005	55	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00004	0,0005
	56	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00003	0,0005	56	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00003	0,0005
	57	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00003	0,0005	57	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00057	-,00004	0,0005
	58	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00003	0,0005	58	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00004	0,0005
	59	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00003	0,0005	59	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00056	-,00004	0,0005
	60	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00059	0,00003	0,0005	60	6,00	0,00	0,07	0,00	0,00059	0,00003	0,0005
	61	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00003	0,0005	61	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00003	0,0005
	62	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	0,00003	0,0005	62	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	0,00002	0,0005
	63	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00002	0,0005	63	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	0,00004	0,0005
	64	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	0,00002	0,0005	64	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00060	0,00003	0,0005
	65	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00002	0,0005	65	6,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00003	0,0005
	66	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	0,00003	0,0005	66	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	0,00003	0,0005
	67	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	0,00003	0,0005	67	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	0,00002	0,0005
	68	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00003	0,0005	68	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00058	0,00002	0,0005
	69	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00053	0,00003	0,0005	69	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00054	0,00002	0,0005
	70	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00053	0,00002	0,0005	70	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00054	0,00004	0,0005
	71	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00053	0,00002	0,0005	71	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00052	0,00003	0,0005
	72	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	0,00003	0,0005	72	6,00	0,00	0,05	0,00	0,00051	0,00002	0,0005
	73	9,00	-0,07	0,00	0,00	0,00004	0,00066	0,0005	73	6,00	-0,07	0,00	0,00	0,00003	0,00070	0,0005
	74	9,00	-0,07	0,00	0,00	0,00002	0,00065	0,0005	74	6,00	-0,07	0,00	0,00	0,00002	0,00073	0,0005
	75	9,00	-0,07	0,00	0,00	-,00001	0,00065	0,0005	75	6,00	-0,07	0,00	0,00	-,00001	0,00074	0,0005
	76	9,00	-0,07	0,00	0,00	-,00004	0,00066	0,0005	76	6,00	-0,07	0,00	0,00	-,00003	0,00070	0,0005
	77	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00057	0,0005	77	6,00	-0,05	0,00	0,00	0,00002	0,00060	0,0005
	78	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00056	0,0005	78	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00063	0,0005
	79	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00056	0,0005	79	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00064	0,0005
	80	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00057	0,0005	80	6,00	-0,05	0,00	0,00	-,00001	0,00061	0,0005
	60	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00059	-,00052	0,0000	92	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00059	-,00052	0,0001
	61	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00052	0,0000	93	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00052	0,0000
	62	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000	94	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0001
	63	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	95	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000
	64	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00052	0,0000	96	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00052	-,0001
	65	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	97	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000
	66	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	98	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00054	-,00052	0,0000
	67	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	99	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000
	68	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	100	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000
	69	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	0,0000	101	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	0,0000
	70	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	0,0000	102	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	-,0001
	71	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	0,0000	103	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	0,0000
	72	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00052	0,0000	104	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00052	-,0001
	81	9,00	0,01	0,00	0,07	0,00063	-,00052	-,0001	49	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00063	-,00052	0,0000
	82	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00061	-,00052	0,0000	50	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00052	0,0000
	83	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00060	-,00052	0,0000	51	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00052	0,0000
	84	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000	52	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000
	85	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000	53	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000
	86	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	54	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000
	87	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000	55	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000
	88	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	56	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000
	89	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	57	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000
	59	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	11	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00054	-,00052	0,0000
	90	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	58	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000
	91	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00054	-,00052	0,0001	59	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000
	58	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	10	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000
	57	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	9	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000
	56	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	8	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000
	55	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	7	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000
	49	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00063	-,00052	0,0000	1	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00062	-,00052	-,0001
	50	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00052	0,0000	2	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00052	0,0000
	51	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00052	0,0000	3	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00052	0,0000
	52	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000	4	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00052	0,0000
	53	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000	5	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000
	54	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000	6	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000
	30	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00059	-,00052	0,0001	60	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00059	-,00052	0,0000
	31	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00052	0,0000	61	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00052	0,0000
	32	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00052	0,0000	62	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000
	33	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00052	0,0000	63	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000
	34	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00052	0,0000	64	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00052	0,0000
	35	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00057	-,00052	0,0000	65	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000
	36	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	66	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000
	37	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	67	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000
	38	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	68	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000
	39	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	69	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	0,0000
	40	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	70	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	0,0000
	41	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	0,0000	71	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	0,0000
	42	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00052	0,0000	72	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00052	0,0000
	80	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006	108	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0002
	42	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00052	-,0005	80	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	29	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0005	79	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006
	79	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006	107	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00052	0,0000
	20	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00052	-,0005	78	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006
	78	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006	106	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	0,0000
	11	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00052	-,0005	77	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	77	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006	105	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0002
	73	9,00	0,07	0,00	0,00	-,00004	-,00052	-,0007	1	9,00	0,07	0,00	0,00	-,00005	-,00052	-,0006
	74	9,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0007	12	9,00	0,07	0,00	0,00	-,00003	-,00052	-,0006
	75	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0007	21	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006
	76	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00004	-,00052	-,0007	30	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00007	-,00052	-,0006

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	109	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00004	-,00052	-,0002	76	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00004	-,00052	-,0007
	110	9,00	0,07	0,00	0,00	-,00004	-,00052	-,0003	73	9,00	0,07	0,00	0,00	-,00004	-,00052	-,0007
	111	9,00	0,07	0,00	0,00	-,00003	-,00052	0,0001	74	9,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0007
	112	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00002	-,00052	0,0001	75	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0007
	1	9,00	0,07	0,00	0,00	-,00005	-,00052	-,0006	2	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	10	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0005	11	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00052	-,0005
	2	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006	3	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	3	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006	4	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006
	8	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00052	-,0006	9	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	9	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006	10	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0005
	4	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00052	-,0006	5	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	5	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006	6	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	6	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00052	-,0006	7	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	7	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00052	-,0006	8	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00052	-,0006
	12	9,00	0,07	0,00	0,00	-,00003	-,00052	-,0006	13	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00052	-,0006
	19	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0005	20	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00052	-,0005
	28	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00008	-,00052	-,0005	29	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0005
	21	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006	22	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00009	-,00052	-,0005
	14	9,00	0,06	0,00	-0,01	-,00005	-,00052	-,0005	15	9,00	0,06	0,00	-0,01	0,00001	-,00052	-,0006
	17	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006	18	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00052	-,0005
	15	9,00	0,06	0,00	-0,01	-,00006	-,00052	-,0006	16	9,00	0,05	0,00	-0,01	-,00010	-,00052	-,0006
	16	9,00	0,05	0,00	0,01	0,00010	-,00052	-,0006	17	9,00	0,05	0,00	0,01	0,00005	-,00052	-,0006
	23	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00008	-,00052	-,0005	24	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	24	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00052	-,0006	25	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00052	-,0006
	25	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00052	-,0006	26	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	26	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00052	-,0006	27	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00008	-,00052	-,0005
	30	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00007	-,00052	-,0006	31	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00052	-,0006
	31	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00052	-,0006	32	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00052	-,0006
	33	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00052	-,0006	34	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00052	-,0006
	34	9,00	0,06	0,00	0,01	0,00005	-,00052	-,0006	35	9,00	0,06	0,00	0,01	0,00003	-,00052	-,0006
	36	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00052	-,0006	37	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00052	-,0006
	37	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006	38	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006
	40	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006	41	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00052	-,0005
	41	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00052	-,0005	42	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00052	-,0005
	38	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006	39	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00052	-,0006
	1	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00062	-,00052	-,0001	12	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00058	-,00052	0,0000
	21	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00057	-,00052	0,0000	30	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00059	-,00052	0,0001
	12	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00058	-,00052	0,0000	21	9,00	0,00	0,00	0,07	0,00057	-,00052	0,0000
	20	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00052	0,0000	29	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00052	0,0000
	11	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00054	-,00052	0,0000	20	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00052	0,0000
	29	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00052	0,0000	42	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00052	0,0000
	2	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00061	-,00052	0,0000	13	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000
	13	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	22	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00054	-,00052	0,0001
	22	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00054	-,00052	0,0001	31	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00059	-,00052	0,0000
	10	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	19	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00052	0,0000
	28	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00052	-,0001	41	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00052	0,0000
	19	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00052	0,0000	28	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00052	-,0001
	3	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00060	-,00052	0,0000	44	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00041	-,00052	0,0000
	9	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00056	-,00052	0,0000	47	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00052	0,0000
	4	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00058	-,00052	0,0000	14	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00052	0,0000
	8	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00055	-,00052	0,0000	18	9,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00052	0,0000
	14	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00050	-,00052	-,0001	23	9,00	0,01	0,00	0,06	0,00050	-,00052	-,0001
	18	9,00	-0,01	0,00	0,06	0,00049	-,00052	0,0001	27	9,00	-0,01	0,00	0,06	0,00049	-,00052	0,0001
	22	9,00	0,06	0,00	-0,03	-,00018	-,00052	-,0005	43	9,00	0,05	0,00	-0,03	-,00023	-,00052	-,0006
	45	9,00	0,05	0,00	0,03	0,00022	-,00052	-,0006	23	9,00	0,05	0,00	0,03	0,00017	-,00052	-,0005
	27	9,00	0,05	0,00	-0,03	-,00016	-,00052	-,0005	46	9,00	0,05	0,00	-0,03	-,00021	-,00052	-,0005
	48	9,00	0,05	0,00	0,03	0,00021	-,00052	-,0005	28	9,00	0,05	0,00	0,03	0,00016	-,00052	-,0005
	32	9,00	0,01	0,00	-0,06	-,00060	-,00052	-,0001	43	9,00	0,01	0,00	-0,06	-,00061	-,00052	-,0001
	33	9,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00060	-,00052	0,0001	45	9,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00060	-,00052	0,0001
	39	9,00	0,01	0,00	-0,06	-,00056	-,00052	-,0001	46	9,00	0,01	0,00	-0,06	-,00056	-,00052	-,0001
	40	9,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00056	-,00052	0,0001	48	9,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00056	-,00052	0,0001
	46	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00006	-,00052	-,0006	48	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00007	-,00052	-,0006
	39	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00052	-,0006	40	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00052	-,0006
	32	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00052	-,0006	33	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00052	-,0006
	43	9,00	0,06	0,00	0,00	0,00007	-,00052	-,0006	45	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00007	-,00052	-,0006
	35	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00052	-,0006	36	9,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00052	-,0006
	92	9,00	0,05	0,05	0,00	0,00043	-,00030	-,0006	93	9,00	0,05	0,04	0,00	0,00036	-,00038	-,0006
	93	9,00	0,05	0,04	0,00	0,00036	-,00038	-,0006	94	9,00	0,05	0,04	0,00	0,00040	-,00033	-,0006
	95	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00036	-,0006	96	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00040	-,0006
	96	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00040	-,0006	97	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00034	-,00040	-,0006
	97	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00034	-,00040	-,0006	98	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00036	-,00037	-,0005
	98	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00036	-,00037	-,0005	99	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00038	-,00035	-,0006
	99	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00038	-,00035	-,0006	100	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00039	-,00035	-,0006
	104	9,00	0,03	0,02	-0,04	-,00031	-,00062	-,0003	108	9,00	0,03	0,03	-0,04	0,00028	-,00046	-,0001
	102	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00041	-,0005	103	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00036	-,00038	-,0005
	103	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00036	-,00038	-,0005	104	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00041	-,0005
	81	9,00	0,05	0,05	-0,01	0,00028	-,00045	-,0006	82	9,00	0,04	0,05	-0,01	0,00039	-,00035	-,0006
	82	9,00	0,04	0,05	-0,01	0,00039	-,00035	-,0006	83	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00037	-,0006
	83	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00037	-,0006	84	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00040	-,00034	-,0006
	84	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00040	-,00034	-,0006	85	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00035	-,0006
	85	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00035	-,0006	86	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00036	-,0006
	86	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00036	-,0006	87	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00036	-,00037	-,0006
	87	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00036	-,00037	-,0006	88	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00035	-,00038	-,0006
	88	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00035	-,00038	-,0006	89	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00035	-,0006
	89	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00035	-,0006	90	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00036	-,0005
	90	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00036	-,0005	91	9,00	0,04	0,04	-0,01	0,00042	-,00032	-,0005

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	100	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00039	-,00035	-,0006	101	9,00	0,04	0,04	0,00	0,00035	-,00039	-,0005
	91	9,00	0,03	0,03	0,04	0,00063	0,00033	-,0003	105	9,00	0,03	0,03	0,04	0,00046	-,00028	-,0002
	108	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00025	-,00049	0,0000	107	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00038	-,00035	0,0000
	109	9,00	0,03	0,03	0,05	0,00052	-,00022	-,0001	92	9,00	0,03	0,03	0,05	0,00072	0,00031	-,0003
	110	9,00	0,03	0,03	-0,05	0,00021	-,00053	-,0002	81	9,00	0,03	0,03	-0,05	-,00033	-,00075	-,0003
	106	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00039	-,00035	0,0000	105	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00024	-,00050	0,0000
	107	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00038	-,00035	0,0000	106	9,00	0,00	0,00	-0,06	0,00039	-,00035	0,0000
	109	9,00	0,00	0,00	-0,07	0,00020	-,00054	0,0000	112	9,00	0,00	0,00	-0,07	0,00041	-,00033	0,0000
	111	9,00	0,00	0,00	-0,07	0,00041	-,00032	0,0000	110	9,00	0,00	0,00	-0,07	0,00018	-,00056	0,0000
	112	9,00	0,00	0,00	-0,07	0,00041	-,00033	0,0000	111	9,00	0,00	0,00	-0,07	0,00041	-,00032	0,0000
	1	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00053	-,00005	0,0005	1	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00062	-,00005	0,0005
	2	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00052	-,00002	0,0005	2	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00002	0,0005
	3	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00002	0,0005	3	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00060	-,00002	0,0005
	4	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00001	0,0005	4	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	0,00001	0,0005
	5	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00049	0,0005	5	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00057	0,0005
	6	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00001	0,0005	6	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00002	0,0005
	7	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00048	0,0005	7	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00003	0,00056	0,0005
	8	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00002	0,0005	8	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00003	0,0005
	9	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00002	0,0005	9	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	-,00002	0,0005
	10	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00001	0,0005	10	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00002	0,0005
	11	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	0,00003	0,0005	11	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00054	0,00003	0,0005
	12	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	-,00003	0,0005	12	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00058	-,00003	0,0005
	13	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00052	-,00001	0,0005	13	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	0,00001	0,0005
	14	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00001	0,0005	14	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00002	0,0005
	15	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00004	0,0005	15	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00005	0,0005
	16	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00001	0,0005	16	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	-,00001	0,0005
	17	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00004	0,0005	17	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	-,00005	0,0005
	18	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00001	0,0005	18	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00001	0,0005
	19	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00001	0,0005	19	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00002	0,0005
	20	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00045	0,00002	0,0005	20	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00050	0,00002	0,0005
	21	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	0,00001	0,0005	21	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00057	0,00001	0,0005
	22	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00052	0,00008	0,0005	22	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	0,00009	0,0005
	23	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00007	0,0005	23	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00007	0,0005
	24	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00001	0,0005	24	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00001	0,0005
	25	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00000	0,0005	25	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00000	0,0005
	26	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00001	0,0005	26	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00001	0,0005
	27	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	0,00007	0,0005	27	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00007	0,0005
	28	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00007	0,0005	28	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00008	0,0005
	29	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00044	0,00001	0,0005	29	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00001	0,0005
	30	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	0,00007	0,0005	30	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00059	0,00007	0,0005
	31	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	0,00002	0,0005	31	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00002	0,0005
	32	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	0,00002	0,0005	32	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	0,00003	0,0005
	33	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00001	0,0005	33	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00060	-,00001	0,0005
	34	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00053	0,0005	34	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00058	0,0005
	35	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00002	0,0005	35	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00002	0,0005
	36	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00001	0,0005	36	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00001	0,0005
	37	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005	37	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00003	0,0005
	38	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00051	0,0005	38	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00003	0,00056	0,0005
	39	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005	39	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00002	0,0005
	40	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00001	0,0005	40	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	-,00002	0,0005
	41	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	0,00001	0,0005	41	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00053	0,00001	0,0005
	42	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00044	-,00004	0,0005	42	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00004	0,0005
	43	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	0,00006	0,0005	43	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00062	0,00007	0,0005
	44	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00039	0,0005	44	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00041	0,0005
	45	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	-,00005	0,0005	45	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00007	0,0005
	46	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00005	0,0005	46	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	0,00006	0,0005
	47	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00036	0,0005	47	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00038	0,0005
	48	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00006	0,0005	48	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00007	0,0005
	49	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00054	-,00002	0,0005	49	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00063	-,00003	0,0005
	50	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00052	-,00003	0,0005	50	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00061	-,00003	0,0005
	51	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00003	0,0005	51	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00060	-,00003	0,0005
	52	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00003	0,0005	52	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00003	0,0005
	53	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00003	0,0005	53	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00003	0,0005
	54	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00003	0,0005	54	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	-,00003	0,0005
	55	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00003	0,0005	55	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	-,00003	0,0005
	56	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00002	0,0005	56	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00003	0,0005
	57	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00003	0,0005	57	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00003	0,0005
	58	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00003	0,0005	58	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00003	0,0005
	59	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00003	0,0005	59	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	-,00003	0,0005
	60	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00052	0,00002	0,0005	60	9,00	0,00	0,07	0,00	0,00059	0,00003	0,0005
	61	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	0,00002	0,0005	61	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00059	0,00003	0,0005
	62	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	0,00002	0,0005	62	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00057	0,00003	0,0005
	63	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	0,00002	0,0005	63	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00002	0,0005
	64	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	0,00002	0,0005	64	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00058	0,00002	0,0005
	65	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00002	0,0005	65	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00002	0,0005
	66	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005	66	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	0,00003	0,0005
	67	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00002	0,0005	67	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00055	0,00003	0,0005
	68	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00050	0,00002	0,0005	68	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00056	0,00003	0,0005
	69	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005	69	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00053	0,00003	0,0005
	70	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005	70	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00053	0,00002	0,0005
	71	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	0,00002	0,0005	71	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00053	0,00002	0,0005
	72	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00045	0,00002	0,0005	72	9,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	0,00003	0,0005
	73	12,00	-0,07	0,00	0,00	0,00004	0,00055	0,0005	73	9,00	-0,07	0,00	0,00	0,00004	0,00066	0,0005
	74	12,00	-0,07	0,00	0,00	0,00002	0,00055	0,0005	74	9,00	-0,07	0,00	0,00	0,00002	0,00065	0,0005
	75	12,00	-0,07	0,00	0,00	-,00001	0,00055	0,0005	75	9,00	-0,07	0,00	0,00	-,00001	0,00065	0,0005
	76	12,00	-0,07	0,00	0,00	-,00004	0,00055	0,0005	76	9,00	-0,07	0,00	0,00	-,00004	0,00066	0,0005

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	77	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00048	0,0005	77	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00057	0,0005
	78	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00048	0,0005	78	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00056	0,0005
	79	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00048	0,0005	79	9,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00056	0,0005
	80	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00048	0,0005	80	9,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00057	0,0005
	60	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0000	92	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0001
	61	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0000	93	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0000
	62	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00053	0,0000	94	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00053	0,0001
	63	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00053	0,0000	95	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00053	0,0000
	64	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00053	0,0000	96	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00053	-,0001
	65	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000	97	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00053	0,0000
	66	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	98	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	67	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000	99	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000
	68	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00053	0,0000	100	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00053	0,0000
	69	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	101	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	70	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	102	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	-,0001
	71	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00053	0,0000	103	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00053	0,0000
	72	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00053	0,0000	104	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00053	-,0001
	81	12,00	0,01	0,00	0,07	0,00053	-,00053	-,0001	49	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00054	-,00053	0,0000
	82	12,00	0,01	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0000	50	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0000
	83	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00051	-,00053	0,0000	51	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00053	0,0000
	84	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000	52	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000
	85	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000	53	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000
	86	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	54	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	87	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	55	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	88	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000	56	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000
	89	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	57	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	59	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000	11	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00053	0,0000
	90	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000	58	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000
	91	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0001	59	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000
	58	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000	10	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000
	57	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	9	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	56	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000	8	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000
	55	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	7	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	49	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00054	-,00053	0,0000	1	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00053	-,00053	-,0001
	50	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0000	2	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0000
	51	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00053	0,0000	3	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00053	0,0000
	52	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000	4	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000
	53	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000	5	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000
	54	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	6	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000
	30	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0001	60	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0000
	31	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0000	61	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0000
	32	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00053	0,0000	62	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00053	0,0000
	33	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00053	0,0000	63	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00053	0,0000
	34	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00053	-,00053	0,0000	64	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00052	-,00053	0,0000
	35	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000	65	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000
	36	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000	66	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	37	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	67	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000
	38	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00053	0,0000	68	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00053	0,0000
	39	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	69	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	40	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	70	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	41	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00053	0,0000	71	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00053	0,0000
	42	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00044	-,00053	0,0000	72	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00053	0,0000
	80	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005	108	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0002
	42	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00053	-,0004	80	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005
	29	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0004	79	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0005
	79	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0005	107	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00053	0,0000
	20	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0004	78	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0005
	78	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0005	106	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00053	0,0000
	11	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00053	-,0005	77	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0005
	77	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0005	105	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0002
	73	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00004	-,00053	-,0005	1	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00005	-,00053	-,0005
	74	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0006	12	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00003	-,00053	-,0005
	75	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0006	21	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0005
	76	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00004	-,00053	-,0005	30	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00007	-,00053	-,0005
	109	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00004	-,00053	-,0002	76	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00004	-,00053	-,0005
	110	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00004	-,00053	-,0002	73	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00004	-,00053	-,0005
	111	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00053	0,0001	74	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0006
	112	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00053	0,0000	75	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0006
	1	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00005	-,00053	-,0005	2	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005
	10	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005	11	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00053	-,0005
	2	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005	3	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005
	3	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005	4	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005
	8	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005	9	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005
	9	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005	10	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005
	4	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005	5	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005
	5	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005	6	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005
	6	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005	7	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005
	7	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005	8	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005
	12	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00003	-,00053	-,0005	13	12,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005
	19	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005	20	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0004
	28	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00007	-,00053	-,0005	29	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0004
	21	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0005	22	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00008	-,00053	-,0005
	14	12,00	0,06	0,00	-0,01	-,00004	-,00053	-,0005	15	12,00	0,06	0,00	-0,01	0,00000	-,00053	-,0005
	17	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005	18	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00053	-,0005
	15	12,00	0,06	0,00	-0,01	-,00005	-,00053	-,0005	16	12,00	0,06	0,00	-0,01	-,00009	-,00053	-,0005
	16	12,00	0,06	0,00	0,01	0,00008	-,00053	-,0005	17	12,00	0,06	0,00	0,01	0,00005	-,00053	-,0005

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	23	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00008	-,00053	-,0005	24	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005
	24	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0005	25	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00053	-,0005
	25	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00053	-,0005	26	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005
	26	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0005	27	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00008	-,00053	-,0005
	30	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00007	-,00053	-,0005	31	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0005
	31	12,00	0,07	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0005	32	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0005
	33	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0005	34	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00053	-,0005
	34	12,00	0,06	0,00	0,01	0,00005	-,00053	-,0005	35	12,00	0,06	0,00	0,01	0,00003	-,00053	-,0005
	36	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0005	37	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00053	-,0005
	37	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0005	38	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005
	40	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005	41	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005
	41	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005	42	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00005	-,00053	-,0004
	38	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005	39	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00053	-,0005
	1	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00053	-,00053	-,0001	12	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0000
	21	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0000	30	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0001
	12	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0000	21	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0000
	20	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00053	0,0000	29	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00044	-,00053	0,0000
	11	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00053	0,0000	20	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00053	0,0000
	29	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00044	-,00053	0,0000	42	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00044	-,00053	0,0000
	2	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0000	13	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0000
	13	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0000	22	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0001
	22	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00052	-,00053	0,0001	31	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00053	0,0000
	10	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000	19	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000
	28	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	-,0001	41	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00053	0,0000
	19	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000	28	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00053	-,0001
	3	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00051	-,00053	0,0000	44	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00039	-,00053	0,0000
	9	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	47	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00053	0,0000
	4	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000	14	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00053	0,0000
	8	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00053	0,0000	18	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000
	14	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00049	-,00053	-,0001	23	12,00	0,01	0,00	0,06	0,00047	-,00053	-,0001
	18	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00048	-,00053	0,0000	27	12,00	-0,01	0,00	0,06	0,00046	-,00053	0,0001
	22	12,00	0,06	0,00	-0,03	-,00018	-,00053	-,0005	43	12,00	0,06	0,00	-0,03	-,00020	-,00053	-,0005
	45	12,00	0,06	0,00	0,03	0,00019	-,00053	-,0005	23	12,00	0,05	0,00	0,03	0,00016	-,00053	-,0005
	27	12,00	0,05	0,00	-0,03	-,00015	-,00053	-,0004	46	12,00	0,05	0,00	-0,03	-,00018	-,00053	-,0005
	48	12,00	0,05	0,00	0,03	0,00018	-,00053	-,0005	28	12,00	0,05	0,00	0,03	0,00016	-,00053	-,0004
	32	12,00	0,01	0,00	-0,06	-,00052	-,00053	-,0001	43	12,00	0,01	0,00	-0,06	-,00051	-,00053	-,0001
	33	12,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00051	-,00053	0,0001	45	12,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00051	-,00053	0,0001
	39	12,00	0,01	0,00	-0,06	-,00048	-,00053	-,0001	46	12,00	0,01	0,00	-0,06	-,00048	-,00053	-,0001
	40	12,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00048	-,00053	0,0001	48	12,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00048	-,00053	0,0001
	46	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00005	-,00053	-,0005	48	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00006	-,00053	-,0005
	39	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0005	40	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005
	32	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00053	-,0005	33	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005
	43	12,00	0,06	0,00	0,00	0,00006	-,00053	-,0005	45	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00005	-,00053	-,0005
	35	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00053	-,0005	36	12,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00053	-,0005
	92	12,00	0,05	0,05	0,00	0,00043	-,00032	-,0005	93	12,00	0,05	0,05	0,00	0,00037	-,00038	-,0005
	93	12,00	0,05	0,05	0,00	0,00037	-,00038	-,0005	94	12,00	0,05	0,04	0,00	0,00041	-,00034	-,0005
	95	12,00	0,05	0,04	0,00	0,00038	-,00037	-,0005	96	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00034	-,00041	-,0005
	96	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00034	-,00041	-,0005	97	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00034	-,00041	-,0005
	97	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00034	-,00041	-,0005	98	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00038	-,0005
	98	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00038	-,0005	99	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00039	-,00035	-,0005
	99	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00039	-,00035	-,0005	100	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00040	-,00035	-,0005
	100	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00040	-,00035	-,0005	101	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00035	-,00040	-,0005
	102	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00041	-,0005	103	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00038	-,0005
	103	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00038	-,0005	104	12,00	0,04	0,04	0,00	0,00034	-,00041	-,0005
	81	12,00	0,05	0,05	-0,01	0,00030	-,00045	-,0005	82	12,00	0,05	0,05	-0,01	0,00039	-,00036	-,0005
	82	12,00	0,05	0,05	-0,01	0,00039	-,00036	-,0005	83	12,00	0,04	0,05	-0,01	0,00037	-,00038	-,0005
	83	12,00	0,04	0,05	-0,01	0,00037	-,00038	-,0005	84	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00040	-,00035	-,0005
	84	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00040	-,00035	-,0005	85	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00039	-,00036	-,0005
	85	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00039	-,00036	-,0005	86	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00037	-,0005
	86	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00037	-,0005	87	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00038	-,0005
	87	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00038	-,0005	88	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00036	-,00039	-,0005
	88	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00036	-,00039	-,0005	89	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00039	-,00036	-,0005
	89	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00039	-,00036	-,0005	90	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00037	-,0005
	90	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00037	-,0005	91	12,00	0,04	0,04	-0,01	0,00042	-,00033	-,0005
	109	12,00	0,03	0,03	0,06	0,00051	-,00024	-,0001	92	12,00	0,03	0,03	0,06	0,00069	0,00027	-,0003
	104	12,00	0,03	0,03	-0,04	-,00027	-,00059	-,0002	108	12,00	0,03	0,03	-0,04	0,00029	-,00046	-,0001
	91	12,00	0,03	0,03	0,04	0,00060	0,00028	-,0003	105	12,00	0,03	0,03	0,04	0,00046	-,00029	-,0001
	110	12,00	0,03	0,03	-0,05	0,00024	-,00052	-,0001	81	12,00	0,03	0,03	-0,05	-,00028	-,00070	-,0003
	110	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00054	-,00021	0,0000	111	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00033	-,00041	0,0000
	111	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00033	-,00041	0,0000	112	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00034	-,00041	0,0000
	112	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00034	-,00041	0,0000	109	12,00	0,00	0,00	0,07	0,00053	-,00022	0,0000
	105	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00026	0,0000	106	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00039	0,0000
	106	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00039	0,0000	107	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00039	0,0000
	107	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00039	0,0000	108	12,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00027	0,0000
	1	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00042	-,00010	0,0005	1	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00053	-,00005	0,0005
	2	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00040	0,00001	0,0005	2	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00052	-,00002	0,0005
	3	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	-,00001	0,0005	3	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00002	0,0005
	4	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00038	0,00002	0,0005	4	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00001	0,0005
	5	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00043	0,0005	5	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00049	0,0005
	6	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	-,00001	0,0005	6	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00001	0,0005
	7	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00042	0,0005	7	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00048	0,0005
	8	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00037	-,00002	0,0005	8	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00002	0,0005
	9	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00038	-,00001	0,0005	9	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00002	0,0005
	10	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00036	-,00001	0,0005	10	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00001	0,0005
	11	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00037	0,00008	0,0005	11	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	0,00003	0,0005
	12	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00033	0,00001	0,0005	12	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	-,00003	0,0005

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	13	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00022	0,00002	0,0005	13	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00052	-,00001	0,0005
	14	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00018	-,00003	0,0005	14	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00001	0,0005
	15	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	0,00003	0,0005	15	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00004	0,0005
	16	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00033	0,00000	0,0005	16	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00001	0,0005
	17	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	-,00003	0,0005	17	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00004	0,0005
	18	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00018	0,00003	0,0005	18	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00001	0,0005
	19	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00020	-,00003	0,0005	19	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00001	0,0005
	20	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00029	-,00001	0,0005	20	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00045	0,00002	0,0005
	21	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00032	-,00002	0,0005	21	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	0,00001	0,0005
	22	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00022	0,00007	0,0005	22	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00052	0,00008	0,0005
	23	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00022	-,00007	0,0005	23	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00007	0,0005
	24	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	-,00002	0,0005	24	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00001	0,0005
	25	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00035	0,00000	0,0005	25	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00000	0,0005
	26	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	0,00001	0,0005	26	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00001	0,0005
	27	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00021	0,00007	0,0005	27	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	0,00007	0,0005
	28	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00020	-,00006	0,0005	28	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00007	0,0005
	29	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00028	0,00003	0,0005	29	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00044	0,00001	0,0005
	30	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00039	0,00012	0,0005	30	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	0,00007	0,0005
	31	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00038	0,00000	0,0005	31	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	0,00002	0,0005
	32	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00043	0,00002	0,0005	32	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	0,00002	0,0005
	33	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00042	0,00000	0,0005	33	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00001	0,0005
	34	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00050	0,0005	34	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00053	0,0005
	35	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00043	0,00000	0,0005	35	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00002	0,0005
	36	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	0,00000	0,0005	36	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00001	0,0005
	37	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00043	0,00001	0,0005	37	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005
	38	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00049	0,0005	38	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00051	0,0005
	39	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	0,00001	0,0005	39	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005
	40	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	-,00001	0,0005	40	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00001	0,0005
	41	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00035	0,00001	0,0005	41	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	0,00001	0,0005
	42	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00035	-,00009	0,0005	42	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00044	-,00004	0,0005
	43	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00041	0,00005	0,0005	43	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	0,00006	0,0005
	44	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00018	0,0005	44	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00039	0,0005
	45	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00041	-,00004	0,0005	45	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	-,00005	0,0005
	46	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	0,00004	0,0005	46	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00005	0,0005
	47	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00017	0,0005	47	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00036	0,0005
	48	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	-,00004	0,0005	48	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00006	0,0005
	49	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00044	-,00002	0,0005	49	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00054	-,00002	0,0005
	50	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00043	-,00002	0,0005	50	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00052	-,00003	0,0005
	51	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00043	-,00002	0,0005	51	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	-,00003	0,0005
	52	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00041	-,00002	0,0005	52	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00003	0,0005
	53	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00043	-,00002	0,0005	53	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	-,00003	0,0005
	54	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	-,00002	0,0005	54	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00003	0,0005
	55	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00043	-,00002	0,0005	55	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00003	0,0005
	56	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	-,00002	0,0005	56	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00002	0,0005
	57	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	-,00002	0,0005	57	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	-,00003	0,0005
	58	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	-,00002	0,0005	58	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00003	0,0005
	59	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	-,00002	0,0005	59	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	-,00003	0,0005
	60	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00049	0,00002	0,0005	60	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00052	0,00002	0,0005
	61	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00047	0,00002	0,0005	61	12,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	0,00002	0,0005
	62	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00051	0,00002	0,0005	62	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	0,00002	0,0005
	63	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00050	0,00002	0,0005	63	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00051	0,00002	0,0005
	64	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00050	0,00002	0,0005	64	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00052	0,00002	0,0005
	65	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00045	0,00002	0,0005	65	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00002	0,0005
	66	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00045	0,00002	0,0005	66	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005
	67	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00044	0,00002	0,0005	67	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00002	0,0005
	68	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005	68	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00050	0,00002	0,0005
	69	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	0,00002	0,0005	69	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005
	70	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00047	0,00002	0,0005	70	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00048	0,00002	0,0005
	71	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00043	0,00002	0,0005	71	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	0,00002	0,0005
	72	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00043	0,00002	0,0005	72	12,00	0,00	0,06	0,00	0,00045	0,00002	0,0005
	73	15,00	-0,07	0,00	0,00	0,00008	0,00046	0,0005	73	12,00	-0,07	0,00	0,00	0,00004	0,00055	0,0005
	74	15,00	-0,07	0,00	0,00	0,00001	0,00046	0,0005	74	12,00	-0,07	0,00	0,00	0,00002	0,00055	0,0005
	75	15,00	-0,07	0,00	0,00	0,00001	0,00046	0,0005	75	12,00	-0,07	0,00	0,00	-,00001	0,00055	0,0005
	76	15,00	-0,07	0,00	0,00	-,00009	0,00046	0,0005	76	12,00	-0,07	0,00	0,00	-,00004	0,00055	0,0005
	77	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00005	0,00041	0,0005	77	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00048	0,0005
	78	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00001	0,00040	0,0005	78	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00048	0,0005
	79	15,00	-0,06	0,00	0,00	-,00002	0,00040	0,0005	79	12,00	-0,06	0,00	0,00	-,00001	0,00048	0,0005
	80	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00007	0,00040	0,0005	80	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00002	0,00048	0,0005
	60	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00049	-,00054	0,0000	92	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00049	-,00054	0,0001
	61	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00047	-,00054	0,0000	93	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00047	-,00054	0,0000
	62	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00054	0,0000	94	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00054	0,0001
	63	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00054	0,0000	95	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00054	0,0000
	64	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00054	0,0000	96	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00054	-,0001
	65	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00054	0,0000	97	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00046	-,00054	-,0001
	66	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00054	0,0000	98	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00054	0,0000
	67	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00044	-,00054	0,0000	99	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00054	0,0000
	68	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00054	0,0000	100	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00054	0,0001
	69	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00054	0,0000	101	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00054	0,0000
	70	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00054	0,0000	102	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00054	-,0001
	71	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000	103	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000
	72	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000	104	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00042	-,00054	-,0001
	81	15,00	0,01	0,00	0,07	0,00044	-,00054	-,0001	49	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00044	-,00054	0,0000
	82	15,00	0,01	0,00	0,07	0,00043	-,00054	0,0000	50	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00043	-,00054	0,0000
	83	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000	51	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000
	84	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00041	-,00054	0,0000	52	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00041	-,00054	0,0000
	85	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000	53	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	86	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000	54	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000
	87	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000	55	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000
	88	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000	56	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000
	89	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000	57	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000
	59	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00039	-,00054	0,0000	11	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00037	-,00054	0,0001
	90	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00039	-,00054	0,0000	58	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00039	-,00054	0,0000
	91	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00038	-,00054	0,0001	59	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00039	-,00054	0,0000
	58	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00039	-,00054	0,0000	10	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00054	0,0000
	57	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000	9	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00054	0,0000
	56	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000	8	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00037	-,00054	0,0000
	55	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000	7	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00042	-,00054	0,0000
	49	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00044	-,00054	0,0000	1	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00042	-,00054	-,0001
	50	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00043	-,00054	0,0000	2	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00040	-,00054	0,0000
	51	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000	3	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000
	52	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00041	-,00054	0,0000	4	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00054	0,0000
	53	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000	5	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000
	54	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000	6	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00039	-,00054	0,0000
	30	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00039	-,00054	0,0001	60	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00049	-,00054	0,0000
	31	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00038	-,00054	0,0000	61	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00047	-,00054	0,0000
	32	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00043	-,00054	0,0000	62	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00054	0,0000
	33	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00042	-,00054	0,0000	63	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00054	0,0000
	34	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00054	0,0000	64	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00050	-,00054	0,0000
	35	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000	65	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00054	0,0000
	36	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000	66	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00045	-,00054	0,0000
	37	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000	67	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00044	-,00054	0,0000
	38	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00049	-,00054	0,0000	68	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00048	-,00054	0,0000
	39	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000	69	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00054	0,0000
	40	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000	70	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00054	0,0000
	41	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	-,00054	0,0000	71	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000
	42	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	-,00054	-,0001	72	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00043	-,00054	0,0000
	80	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00007	-,00054	-,0004	108	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00007	-,00054	-,0002
	42	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00009	-,00054	-,0003	80	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00007	-,00054	-,0004
	29	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00054	-,0003	79	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0004
	79	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0004	107	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	0,0000
	20	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0003	78	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004
	78	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004	106	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	0,0000
	11	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00008	-,00054	-,0004	77	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00005	-,00054	-,0004
	77	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00005	-,00054	-,0004	105	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00005	-,00054	-,0002
	73	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00008	-,00054	-,0005	1	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00010	-,00054	-,0004
	74	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0005	12	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0003
	75	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0005	21	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0003
	76	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00009	-,00054	-,0005	30	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00012	-,00054	-,0004
	109	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00009	-,00054	-,0002	76	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00009	-,00054	-,0005
	110	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00008	-,00054	-,0002	73	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00008	-,00054	-,0005
	111	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00054	0,0000	74	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0005
	112	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00054	0,0001	75	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0005
	1	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00010	-,00054	-,0004	2	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004
	10	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004	11	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00008	-,00054	-,0004
	2	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004	3	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004
	3	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004	4	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0004
	8	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0004	9	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004
	9	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004	10	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004
	4	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0004	5	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004
	5	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004	6	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004
	6	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004	7	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004
	7	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0004	8	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00054	-,0004
	114	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00054	0,0002	117	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0003
	131	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00054	0,0001	133	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0003
	28	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00006	-,00054	-,0002	135	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004
	118	15,00	0,00	0,00	0,07	-,00013	-,00054	0,0000	22	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00022	-,00054	0,0001
	14	15,00	0,06	0,00	-0,01	-,00005	-,00054	-,0002	15	15,00	0,06	0,00	-0,01	0,00000	-,00054	-,0004
	17	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004	18	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00054	-,0002
	15	15,00	0,06	0,00	-0,01	-,00004	-,00054	-,0004	16	15,00	0,06	0,00	-0,01	-,00006	-,00054	-,0003
	16	15,00	0,06	0,00	0,01	0,00006	-,00054	-,0003	17	15,00	0,06	0,00	0,01	0,00004	-,00054	-,0004
	23	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00007	-,00054	-,0002	24	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0004
	24	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004	124	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0003
	25	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0004	126	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0003
	26	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0004	27	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00007	-,00054	-,0002
	30	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00012	-,00054	-,0004	120	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0005
	31	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0004	32	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0004
	33	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004	34	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0005
	34	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0005	35	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004
	36	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004	127	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0002
	37	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004	38	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0005
	40	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004	41	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0003
	41	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0003	138	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0004
	38	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0005	39	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004
	1	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00042	-,00054	-,0001	113	15,00	0,00	0,00	0,07	-,00013	-,00054	0,0000
	21	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00032	-,00054	0,0000	30	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00039	-,00054	0,0001
	12	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00033	-,00054	0,0000	114	15,00	0,00	0,00	0,07	-,00022	-,00054	0,0000
	20	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00054	0,0000	137	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00019	-,00054	0,0000
	11	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00037	-,00054	0,0001	136	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00012	-,00054	0,0000
	29	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00028	-,00054	0,0000	42	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	-,00054	-,0001
	2	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00040	-,00054	0,0000	115	15,00	0,00	0,00	0,07	-,00013	-,00054	0,0000
	13	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00022	-,00054	0,0000	118	15,00	0,00	0,00	0,07	-,00013	-,00054	0,0000
	22	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00022	-,00054	0,0001	31	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00038	-,00054	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	10	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00054	0,0000	131	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00012	-,00054	0,0000
	28	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00020	-,00054	-,0001	41	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	-,00054	0,0000
	19	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00020	-,00054	0,0000	132	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00012	-,00054	0,0000
	3	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000	121	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00014	-,00054	0,0000
	9	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00054	0,0000	130	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00014	-,00054	0,0000
	4	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00038	-,00054	0,0000	122	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00014	-,00054	0,0000
	8	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00037	-,00054	0,0000	128	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00014	-,00054	0,0000
	14	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00018	-,00054	-,0001	123	15,00	0,01	0,00	0,06	-,00009	-,00054	0,0000
	18	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00017	-,00054	0,0000	129	15,00	-0,01	0,00	0,06	-,00009	-,00054	0,0001
	22	15,00	0,06	0,00	-0,03	-,00005	-,00054	-,0002	43	15,00	0,06	0,00	-0,03	-,00016	-,00054	-,0004
	45	15,00	0,06	0,00	0,03	0,00015	-,00054	-,0004	23	15,00	0,05	0,00	0,03	0,00004	-,00054	-,0002
	27	15,00	0,05	0,00	-0,03	-,00003	-,00054	-,0002	46	15,00	0,05	0,00	-0,03	-,00014	-,00054	-,0004
	48	15,00	0,05	0,00	0,03	0,00015	-,00054	-,0004	28	15,00	0,05	0,00	0,03	0,00004	-,00054	-,0002
	32	15,00	0,01	0,00	-0,06	-,00042	-,00054	-,0001	43	15,00	0,01	0,00	-0,06	-,00041	-,00054	-,0001
	33	15,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00042	-,00054	0,0000	45	15,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00040	-,00054	0,0001
	39	15,00	0,01	0,00	-0,06	-,00040	-,00054	0,0000	46	15,00	0,01	0,00	-0,06	-,00038	-,00054	-,0001
	40	15,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00040	-,00054	0,0000	48	15,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00038	-,00054	0,0001
	46	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00054	-,0004	48	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00054	-,0004
	39	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004	40	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004
	32	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0004	33	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0004
	43	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00005	-,00054	-,0004	45	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00054	-,0004
	35	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004	125	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0002
	113	15,00	0,00	0,00	0,07	-,00013	-,00054	0,0000	12	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00033	-,00054	0,0000
	114	15,00	0,00	0,00	0,07	-,00022	-,00054	0,0000	21	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00032	-,00054	0,0000
	115	15,00	0,00	0,00	0,07	-,00013	-,00054	0,0000	13	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00022	-,00054	0,0000
	113	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00000	-,00054	0,0001	116	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0003
	116	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0003	115	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00004	-,00054	0,0001
	117	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0003	118	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00003	-,00054	0,0001
	21	15,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0003	119	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0005
	119	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0005	22	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00006	-,00054	-,0002
	120	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0005	31	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0004
	121	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00014	-,00054	0,0000	44	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00018	-,00054	0,0000
	122	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00014	-,00054	0,0000	14	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00019	-,00054	0,0000
	115	15,00	0,07	0,00	0,00	0,00004	-,00054	0,0001	121	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	0,0001
	121	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	0,0001	122	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00054	0,0001
	123	15,00	0,01	0,00	0,06	-,00009	-,00054	0,0000	23	15,00	0,01	0,00	0,06	0,00021	-,00054	-,0001
	124	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0003	25	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0004
	126	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0003	26	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004
	127	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0002	37	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004
	125	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0002	36	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0004
	124	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00032	-,00054	0,0000	125	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00025	-,00054	0,0000
	25	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00035	-,00054	0,0000	36	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00040	-,00054	0,0000
	126	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00032	-,00054	0,0000	127	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00024	-,00054	0,0000
	128	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00014	-,00054	0,0000	18	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00018	-,00054	0,0000
	129	15,00	-0,01	0,00	0,06	-,00009	-,00054	0,0001	27	15,00	-0,01	0,00	0,06	0,00020	-,00054	0,0001
	131	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00012	-,00054	0,0000	19	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00020	-,00054	0,0000
	130	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00014	-,00054	0,0000	47	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00017	-,00054	0,0000
	128	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	0,0001	130	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	0,0001
	130	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	0,0001	131	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00054	0,0001
	135	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0004	29	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00054	-,0003
	137	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00019	-,00054	0,0000	29	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00028	-,00054	0,0000
	136	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00012	-,00054	0,0000	20	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00029	-,00054	0,0000
	132	15,00	0,00	0,00	0,06	-,00012	-,00054	0,0000	28	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00020	-,00054	-,0001
	133	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0003	136	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	0,0001
	132	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00054	0,0001	134	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0003
	134	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	-,0003	137	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	0,0002
	6	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00039	-,00054	0,0000	16	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00033	-,00054	0,0000
	138	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0004	42	15,00	0,06	0,00	0,00	-,00010	-,00054	-,0003
	92	15,00	0,05	0,05	0,00	0,00044	-,00032	-,0005	93	15,00	0,05	0,05	0,00	0,00037	-,00039	-,0005
	93	15,00	0,05	0,05	0,00	0,00037	-,00039	-,0005	94	15,00	0,05	0,05	0,00	0,00043	-,00033	-,0005
	95	15,00	0,05	0,04	0,00	0,00040	-,00036	-,0005	96	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00043	-,0005
	96	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00043	-,0005	97	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00034	-,00042	-,0005
	97	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00034	-,00042	-,0005	98	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00039	-,0004
	98	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00039	-,0004	99	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00041	-,00035	-,0004
	99	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00041	-,00035	-,0004	100	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00041	-,00035	-,0005
	100	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00041	-,00035	-,0005	101	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00035	-,00041	-,0005
	102	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00033	-,00043	-,0005	103	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00039	-,0004
	103	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00037	-,00039	-,0004	104	15,00	0,04	0,04	0,00	0,00034	-,00042	-,0004
	81	15,00	0,05	0,05	-0,01	0,00030	-,00046	-,0004	82	15,00	0,05	0,05	-0,01	0,00040	-,00036	-,0004
	82	15,00	0,05	0,05	-0,01	0,00040	-,00036	-,0004	83	15,00	0,04	0,05	-0,01	0,00038	-,00038	-,0004
	83	15,00	0,04	0,05	-0,01	0,00038	-,00038	-,0004	84	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00040	-,00036	-,0004
	84	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00040	-,00036	-,0004	85	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00040	-,00036	-,0004
	85	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00040	-,00036	-,0004	86	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00038	-,0004
	86	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00038	-,0004	87	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00039	-,0004
	87	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00039	-,0004	88	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00038	-,0004
	88	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00037	-,00038	-,0004	89	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00039	-,00037	-,0004
	89	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00039	-,00037	-,0004	90	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00038	-,0004
	90	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00038	-,00038	-,0004	91	15,00	0,04	0,04	-0,01	0,00043	-,00033	-,0004
	104	15,00	0,03	0,03	-0,04	-,00026	-,00059	-,0002	108	15,00	0,03	0,03	-0,04	0,00030	-,00047	-,0001
	91	15,00	0,03	0,03	0,04	0,00058	0,00024	-,0002	105	15,00	0,03	0,03	0,04	0,00046	-,00030	-,0001
	81	15,00	-0,03	-0,03	0,06	0,00066	0,00024	0,0002	110	15,00	-0,03	-0,03	0,06	0,00051	-,00025	0,0001
	109	15,00	0,03	0,03	0,06	0,00052	-,00025	-,0001	92	15,00	0,03	0,03	0,06	0,00068	0,00026	-,0002
	110	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00050	-,00026	-,0001	111	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00035	-,00041	0,0000
	111	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00035	-,00041	0,0000	112	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00034	-,00042	0,0000
	112	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00034	-,00042	0,0000	109	15,00	0,00	0,00	0,07	0,00051	-,00026	0,0001
	105	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00029	0,0001	106	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00040	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	106	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00040	0,0000	107	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00040	0,0000
	107	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00036	-,00040	0,0000	108	15,00	0,00	0,00	0,06	0,00047	-,00029	-,0001
	15	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00030	-,00002	0,0005	15	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	0,00003	0,0005
	17	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00030	0,00002	0,0005	17	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	-,00003	0,0005
	22	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00002	-,00001	0,0005	22	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00022	0,00007	0,0005
	23	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00003	-,00003	0,0005	23	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00022	-,00007	0,0005
	27	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00002	-,00001	0,0005	27	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00021	0,00007	0,0005
	28	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00002	0,00001	0,0005	28	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00020	-,00006	0,0005
	31	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00013	0,00002	0,0005	31	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00038	0,00000	0,0005
	32	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00033	0,00003	0,0005	32	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00043	0,00002	0,0005
	33	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00033	-,00002	0,0005	33	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00042	0,00000	0,0005
	34	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00005	0,00004	0,0005	34	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00050	-,00002	0,0005
	38	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00004	-,00002	0,0005	38	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00049	0,00002	0,0005
	39	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00032	0,00003	0,0005	39	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	0,00001	0,0005
	40	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00032	-,00002	0,0005	40	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00040	-,00001	0,0005
	41	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00012	0,00001	0,0005	41	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00035	0,00001	0,0005
	43	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00034	0,00001	0,0005	43	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00041	0,00005	0,0005
	44	18,00	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00032	0,0005	44	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00018	0,0005
	45	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00034	-,00001	0,0005	45	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00041	-,00004	0,0005
	46	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00032	0,00001	0,0005	46	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	0,00004	0,0005
	47	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00023	0,0005	47	15,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00017	0,0005
	48	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00032	-,00001	0,0005	48	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00039	-,00004	0,0005
	115	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00022	-,00003	0,0005	115	15,00	0,00	0,07	0,00	-,00013	0,00004	0,0005
	116	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00022	-,00002	0,0005	116	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00027	0,00001	0,0005
	117	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00005	0,00001	0,0005	117	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00032	-,00002	0,0005
	118	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00005	0,00000	0,0005	118	15,00	0,00	0,07	0,00	-,00013	0,00003	0,0005
	119	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00003	0,00001	0,0005	119	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00049	0,00000	0,0005
	120	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00019	0,00001	0,0005	120	15,00	0,00	0,07	0,00	0,00047	0,00002	0,0005
	121	18,00	0,00	0,07	0,00	-,00004	-,00001	0,0005	121	15,00	0,00	0,06	0,00	-,00014	0,00000	0,0005
	122	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00015	0,00002	0,0005	122	15,00	0,00	0,06	0,00	-,00014	-,00003	0,0005
	123	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00006	-,00002	0,0005	123	15,00	0,00	0,06	0,00	-,00009	-,00005	0,0005
	124	18,00	0,00	0,06	0,00	-,00003	0,00002	0,0005	124	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00032	-,00002	0,0005
	125	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00021	0,00002	0,0005	125	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00025	0,00001	0,0005
	126	18,00	0,00	0,06	0,00	-,00003	0,00000	0,0005	126	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00032	0,00002	0,0005
	127	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00021	0,00003	0,0005	127	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00024	-,00001	0,0005
	128	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00018	-,00003	0,0005	128	15,00	0,00	0,06	0,00	-,00014	0,00002	0,0005
	129	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00008	0,00000	0,0005	129	15,00	0,00	0,06	0,00	-,00008	0,00006	0,0005
	130	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00001	-,00001	0,0005	130	15,00	0,00	0,06	0,00	-,00014	-,00001	0,0005
	131	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00020	0,00003	0,0005	131	15,00	0,00	0,06	0,00	-,00012	-,00003	0,0005
	132	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00005	0,00000	0,0005	132	15,00	0,00	0,06	0,00	-,00012	-,00003	0,0005
	133	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00020	-,00001	0,0005	133	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00025	-,00001	0,0005
	134	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00004	-,00001	0,0005	134	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00029	0,00002	0,0005
	135	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00003	0,00001	0,0005	135	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00045	0,00000	0,0005
	138	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00017	0,00002	0,0005	138	15,00	0,00	0,06	0,00	0,00043	-,00002	0,0005
	120	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00019	-,00054	0,0000	119	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00003	-,00054	0,0000
	117	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00005	-,00054	0,0000	116	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00022	-,00054	0,0000
	119	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00003	-,00054	0,0000	117	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00005	-,00054	0,0000
	134	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00004	-,00054	0,0000	133	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00020	-,00054	0,0000
	135	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00003	-,00054	0,0000	134	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00004	-,00054	0,0000
	138	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00017	-,00054	0,0000	135	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00003	-,00054	0,0000
	31	18,00	0,01	0,00	-0,07	-,00013	-,00054	0,0000	22	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00002	-,00054	0,0000
	22	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00002	-,00054	0,0000	118	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00005	-,00054	0,0000
	41	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00012	-,00054	0,0000	28	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00002	-,00054	0,0000
	28	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00002	-,00054	0,0000	132	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00005	-,00054	0,0000
	118	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00005	-,00054	0,0000	115	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00022	-,00054	0,0000
	44	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00032	-,00054	0,0000	139	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00008	-,00054	0,0000
	139	18,00	0,00	0,00	-0,07	-,00008	-,00054	0,0000	121	18,00	0,00	0,00	-0,07	0,00004	-,00054	0,0000
	14	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00002	-,00054	0,0000	122	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00015	-,00054	0,0000
	123	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00006	-,00054	0,0000	14	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00002	-,00054	0,0000
	34	18,00	0,01	0,00	-0,06	-,00005	-,00054	0,0000	141	18,00	0,01	0,00	-0,06	0,00005	-,00054	0,0000
	141	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00005	-,00054	0,0000	23	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00003	-,00054	0,0000
	123	18,00	0,01	0,00	0,06	0,00005	-,00054	0,0000	143	18,00	0,01	0,00	0,06	0,00003	-,00054	-,0001
	143	18,00	0,02	0,00	0,06	0,00002	-,00054	-,0001	23	18,00	0,02	0,00	0,06	0,00003	-,00054	0,0000
	32	18,00	0,01	0,00	-0,07	-,00033	-,00054	-,0001	43	18,00	0,01	0,00	-0,07	-,00034	-,00054	0,0000
	33	18,00	-0,01	0,00	-0,07	-,00033	-,00054	0,0001	140	18,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00020	-,00054	-,0002
	140	18,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00021	-,00054	-,0002	45	18,00	-0,01	0,00	-0,07	-,00033	-,00054	0,0000
	140	18,00	0,07	0,00	0,00	0,00015	-,00054	0,0002	142	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00054	-,0003
	142	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00004	-,00054	-,0003	141	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	0,0001
	125	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00021	-,00054	0,0000	124	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00003	-,00054	0,0000
	124	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00003	-,00054	0,0000	15	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00031	-,00054	0,0000
	126	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00003	-,00054	0,0000	17	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00030	-,00054	0,0000
	127	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00021	-,00054	0,0000	126	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00003	-,00054	0,0000
	18	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00003	-,00054	0,0000	128	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00018	-,00054	0,0000
	129	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00008	-,00054	0,0000	18	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00003	-,00054	0,0000
	38	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00004	-,00054	0,0000	149	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00002	-,00054	0,0000
	27	18,00	0,01	0,00	-0,06	-,00002	-,00054	0,0000	129	18,00	0,01	0,00	-0,06	-,00008	-,00054	0,0000
	18	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00054	0,0000	145	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0002
	145	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0002	146	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	0,0001
	146	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	0,0001	150	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0002
	129	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00054	-,0001	148	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00054	-,0002
	148	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00004	-,00054	-,0002	46	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0003
	149	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00002	-,00054	0,0000	27	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00002	-,00054	0,0000
	149	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00054	0,0000	147	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00005	-,00054	0,0002
	39	18,00	0,01	0,00	-0,06	-,00031	-,00054	-,0001	147	18,00	0,01	0,00	-0,06	0,00020	-,00054	0,0001
	147	18,00	0,01	0,00	-0,06	0,00020	-,00054	0,0001	46	18,00	0,01	0,00	-0,06	-,00032	-,00054	0,0000
	40	18,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00031	-,00054	0,0001	48	18,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00032	-,00054	0,0000

SPOSTAMENTI MEDIATI: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)	Filo Fin.	Alt. (m)	Sx (mm)	Sy (mm)	Sz (mm)	Rx (rad)	Ry (rad)	Rz (rad)
	132	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00005	-,00054	0,0000	19	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00001	-,00054	0,0000
	19	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00001	-,00054	0,0000	131	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00020	-,00054	0,0000
	47	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00023	-,00054	0,0000	146	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00013	-,00054	0,0000
	146	18,00	0,00	0,00	-0,06	0,00013	-,00054	0,0000	130	18,00	0,00	0,00	-0,06	-,00001	-,00054	0,0000
	32	18,00	0,07	0,00	0,00	0,00003	-,00054	-,0003	33	18,00	0,07	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0003
	43	18,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0003	45	18,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0003
	46	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0003	48	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00054	-,0003
	39	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00003	-,00054	-,0003	40	18,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00054	-,0003
	150	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00054	-,0002	19	18,00	0,06	0,00	0,00	0,00002	-,00054	0,0000
	14	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00015	0,00003	0,0005	14	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00002	-,00002	0,0005
	32	21,00	0,00	0,07	0,00	0,00031	0,00001	0,0005	32	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00033	0,00003	0,0005
	33	21,00	0,00	0,07	0,00	0,00031	-,00001	0,0005	33	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00033	-,00002	0,0005
	39	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00030	0,00001	0,0005	39	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00032	0,00003	0,0005
	40	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00030	-,00001	0,0005	40	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00032	-,00002	0,0005
	43	21,00	0,00	0,07	0,00	0,00031	0,00002	0,0005	43	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00034	0,00001	0,0005
	44	21,00	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00025	0,0005	44	18,00	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00032	0,0005
	45	21,00	0,00	0,07	0,00	0,00031	-,00001	0,0005	45	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00034	-,00001	0,0005
	46	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00030	0,00001	0,0005	46	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00032	0,00001	0,0005
	47	21,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00035	0,0005	47	18,00	-0,06	0,00	0,00	0,00000	0,00023	0,0005
	48	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00030	-,00001	0,0005	48	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00032	-,00001	0,0005
	129	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00041	-,00001	0,0005	129	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00008	0,00000	0,0005
	139	21,00	0,00	0,07	0,00	0,00023	0,00004	0,0005	139	18,00	0,00	0,07	0,00	0,00008	-,00002	0,0005
	142	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00021	0,00010	0,0005	142	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00033	0,00004	0,0005
	143	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00012	0,00010	0,0005	143	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00004	-,00009	0,0005
	145	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00035	0,00001	0,0005	145	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00023	-,00001	0,0005
	149	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00046	-,00002	0,0005	149	18,00	0,00	0,06	0,00	-,00002	-,00002	0,0005
	150	21,00	0,00	0,06	0,00	0,00035	0,00000	0,0005	150	18,00	0,00	0,06	0,00	0,00023	0,00001	0,0005
	139	21,00	0,00	0,00	0,07	0,00023	-,00055	0,0000	44	21,00	0,00	0,00	0,07	0,00025	-,00055	0,0000
	139	21,00	0,07	0,00	-0,01	0,00001	-,00055	-,0002	14	21,00	0,06	0,00	-0,01	0,00001	-,00055	-,0002
	14	21,00	0,01	0,00	0,06	0,00015	-,00055	0,0000	143	21,00	0,00	0,00	0,06	0,00012	-,00055	0,0001
	143	21,00	-0,05	0,00	0,04	0,00000	-,00055	0,0002	142	21,00	-0,05	0,00	0,04	0,00005	-,00055	0,0002
	142	21,00	-0,06	0,00	0,00	-,00010	-,00055	0,0002	140	21,00	-0,07	0,00	0,00	-,00011	-,00055	-,0002
	33	21,00	-0,01	0,00	-0,07	-,00031	-,00055	0,0000	140	21,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00019	-,00055	-,0001
	45	21,00	0,01	0,00	0,07	0,00031	-,00055	0,0000	140	21,00	0,01	0,00	0,07	-,00019	-,00055	0,0001
	43	21,00	-0,01	0,00	0,07	0,00031	-,00055	0,0000	32	21,00	-0,01	0,00	0,07	0,00031	-,00055	0,0000
	32	21,00	0,07	0,00	0,00	0,00001	-,00055	-,0003	33	21,00	0,07	0,00	0,00	-,00001	-,00055	-,0003
	129	21,00	0,06	0,00	0,00	-,00003	-,00055	-,0004	46	21,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00055	-,0003
	149	21,00	0,06	0,00	0,00	-,00002	-,00055	-,0005	147	21,00	0,06	0,00	0,00	-,00006	-,00055	0,0002
	145	21,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00055	-,0003	150	21,00	0,06	0,00	0,00	0,00000	-,00055	-,0003
	39	21,00	0,01	0,00	-0,06	-,00030	-,00055	0,0000	147	21,00	0,01	0,00	-0,06	0,00019	-,00055	0,0001
	147	21,00	0,01	0,00	-0,06	0,00019	-,00055	0,0001	46	21,00	0,01	0,00	-0,06	-,00030	-,00055	0,0000
	40	21,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00030	-,00055	0,0000	48	21,00	-0,01	0,00	-0,06	-,00030	-,00055	0,0000
	39	21,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00055	-,0003	40	21,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00055	-,0003
	46	21,00	0,06	0,00	0,00	0,00001	-,00055	-,0003	48	21,00	0,06	0,00	0,00	-,00001	-,00055	-,0003

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	3,00	6,00	97	209	2	1,095	10,000				VERIFICATO
1	6,00	9,00	209	321	2	1,193	10,000				VERIFICATO
1	9,00	12,00	321	433	2	1,095	10,000				VERIFICATO
1	12,00	15,00	433	545	2	0,901	10,000				VERIFICATO
2	3,00	6,00	98	210	2	1,055	10,000				VERIFICATO
2	6,00	9,00	210	322	2	1,148	10,000				VERIFICATO
2	9,00	12,00	322	434	2	1,054	10,000				VERIFICATO
2	12,00	15,00	434	546	2	0,869	10,000				VERIFICATO
3	3,00	6,00	99	211	1	1,048	10,000				VERIFICATO
3	6,00	9,00	211	323	2	1,104	10,000				VERIFICATO
3	9,00	12,00	323	435	2	1,016	10,000				VERIFICATO
3	12,00	15,00	435	547	2	0,839	10,000				VERIFICATO
4	3,00	6,00	100	212	1	1,043	10,000				VERIFICATO
4	6,00	9,00	212	324	1	1,097	10,000				VERIFICATO
4	9,00	12,00	324	436	2	0,978	10,000				VERIFICATO
4	12,00	15,00	436	548	2	0,810	10,000				VERIFICATO
5	3,00	6,00	101	213	1	1,040	10,000				VERIFICATO
5	6,00	9,00	213	325	1	1,093	10,000				VERIFICATO
5	9,00	12,00	325	437	2	0,951	10,000				VERIFICATO
5	12,00	15,00	437	549	2	0,789	10,000				VERIFICATO
6	3,00	6,00	102	214	1	1,037	10,000				VERIFICATO
6	6,00	9,00	214	326	1	1,090	10,000				VERIFICATO
6	9,00	12,00	326	438	1	0,942	10,000				VERIFICATO
6	12,00	15,00	438	550	2	0,777	10,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
7	3,00	6,00	103	215	1	1,039	10,000				VERIFICATO
7	6,00	9,00	215	327	1	1,092	10,000				VERIFICATO
7	9,00	12,00	327	439	1	0,944	10,000				VERIFICATO
7	12,00	15,00	439	551	2	0,779	10,000				VERIFICATO
8	3,00	6,00	104	216	1	1,037	10,000				VERIFICATO
8	6,00	9,00	216	328	1	1,089	10,000				VERIFICATO
8	9,00	12,00	328	440	2	0,957	10,000				VERIFICATO
8	12,00	15,00	440	552	2	0,795	10,000				VERIFICATO
9	3,00	6,00	105	217	1	1,041	10,000				VERIFICATO
9	6,00	9,00	217	329	1	1,095	10,000				VERIFICATO
9	9,00	12,00	329	441	2	0,984	10,000				VERIFICATO
9	12,00	15,00	441	553	2	0,816	10,000				VERIFICATO
10	3,00	6,00	106	218	1	1,054	10,000				VERIFICATO
10	6,00	9,00	218	330	1	1,111	10,000				VERIFICATO
10	9,00	12,00	330	442	2	1,011	10,000				VERIFICATO
10	12,00	15,00	442	554	2	0,838	10,000				VERIFICATO
11	3,00	6,00	107	219	1	1,068	10,000				VERIFICATO
11	6,00	9,00	219	331	1	1,127	10,000				VERIFICATO
11	9,00	12,00	331	443	2	1,040	10,000				VERIFICATO
11	12,00	15,00	443	555	2	0,860	10,000				VERIFICATO
12	3,00	6,00	108	220	2	1,100	10,000				VERIFICATO
12	6,00	9,00	220	332	2	1,199	10,000				VERIFICATO
12	9,00	12,00	332	444	2	1,101	10,000				VERIFICATO
12	12,00	15,00	444	556	2	0,906	10,000				VERIFICATO
13	3,00	6,00	109	221	1	1,065	10,000				VERIFICATO
13	6,00	9,00	221	333	2	1,147	10,000				VERIFICATO
13	9,00	12,00	333	445	2	1,056	10,000				VERIFICATO
13	12,00	15,00	445	557	2	0,870	10,000				VERIFICATO
14	3,00	6,00	110	222	1	1,034	10,000				VERIFICATO
14	6,00	9,00	222	334	1	1,085	10,000				VERIFICATO
14	9,00	12,00	334	446	2	0,969	10,000				VERIFICATO
14	12,00	15,00	446	558	2	0,804	10,000				VERIFICATO
14	15,00	18,00	558	726	2	0,617	10,000				VERIFICATO
14	18,00	21,00	726	739	1	0,509	10,000				VERIFICATO
15	3,00	6,00	111	223	1	1,028	10,000				VERIFICATO
15	6,00	9,00	223	335	1	1,079	10,000				VERIFICATO
15	9,00	12,00	335	447	2	0,939	10,000				VERIFICATO
15	12,00	15,00	447	559	2	0,780	10,000				VERIFICATO
15	15,00	18,00	559	683	1	0,608	10,000				VERIFICATO
16	3,00	6,00	112	224	1	1,027	10,000				VERIFICATO
16	6,00	9,00	224	336	1	1,078	10,000				VERIFICATO
16	9,00	12,00	336	448	1	0,932	10,000				VERIFICATO
16	12,00	15,00	448	560	2	0,771	10,000				VERIFICATO
17	3,00	6,00	113	225	1	1,027	10,000				VERIFICATO
17	6,00	9,00	225	337	1	1,078	10,000				VERIFICATO
17	9,00	12,00	337	449	2	0,936	10,000				VERIFICATO
17	12,00	15,00	449	561	2	0,778	10,000				VERIFICATO
17	15,00	18,00	561	684	1	0,603	10,000				VERIFICATO
18	3,00	6,00	114	226	1	1,035	10,000				VERIFICATO
18	6,00	9,00	226	338	1	1,088	10,000				VERIFICATO
18	9,00	12,00	338	450	2	0,958	10,000				VERIFICATO
18	12,00	15,00	450	562	2	0,796	10,000				VERIFICATO
18	15,00	18,00	562	731	1	0,607	10,000				VERIFICATO
19	3,00	6,00	115	227	1	1,060	10,000				VERIFICATO
19	6,00	9,00	227	339	1	1,118	10,000				VERIFICATO
19	9,00	12,00	339	451	2	1,012	10,000				VERIFICATO
19	12,00	15,00	451	563	2	0,838	10,000				VERIFICATO
19	15,00	18,00	563	738	2	0,634	10,000				VERIFICATO
20	3,00	6,00	116	228	1	1,075	10,000				VERIFICATO
20	6,00	9,00	228	340	1	1,134	10,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
20	9,00	12,00	340	452	2	1,040	10,000				VERIFICATO
20	12,00	15,00	452	564	2	0,860	10,000				VERIFICATO
21	3,00	6,00	117	229	2	1,110	10,000				VERIFICATO
21	6,00	9,00	229	341	2	1,209	10,000				VERIFICATO
21	9,00	12,00	341	453	2	1,110	10,000				VERIFICATO
21	12,00	15,00	453	565	2	0,911	10,000				VERIFICATO
22	3,00	6,00	118	230	1	1,082	10,000				VERIFICATO
22	6,00	9,00	230	342	2	1,159	10,000				VERIFICATO
22	9,00	12,00	342	454	2	1,065	10,000				VERIFICATO
22	12,00	15,00	454	566	2	0,877	10,000				VERIFICATO
22	15,00	18,00	566	685	2	0,676	10,000				VERIFICATO
23	3,00	6,00	119	231	1	1,050	10,000				VERIFICATO
23	6,00	9,00	231	343	1	1,103	10,000				VERIFICATO
23	9,00	12,00	343	455	2	0,973	10,000				VERIFICATO
23	12,00	15,00	455	567	2	0,806	10,000				VERIFICATO
23	15,00	18,00	567	686	2	0,612	10,000				VERIFICATO
24	3,00	6,00	120	232	1	1,044	10,000				VERIFICATO
24	6,00	9,00	232	344	1	1,095	10,000				VERIFICATO
24	9,00	12,00	344	456	2	0,955	10,000				VERIFICATO
24	12,00	15,00	456	568	2	0,792	10,000				VERIFICATO
25	3,00	6,00	121	233	1	1,036	10,000				VERIFICATO
25	6,00	9,00	233	345	1	1,086	10,000				VERIFICATO
25	9,00	12,00	345	457	1	0,938	10,000				VERIFICATO
25	12,00	15,00	457	569	2	0,771	10,000				VERIFICATO
26	3,00	6,00	122	234	1	1,038	10,000				VERIFICATO
26	6,00	9,00	234	346	1	1,091	10,000				VERIFICATO
26	9,00	12,00	346	458	2	0,945	10,000				VERIFICATO
26	12,00	15,00	458	570	2	0,786	10,000				VERIFICATO
27	3,00	6,00	123	235	1	1,043	10,000				VERIFICATO
27	6,00	9,00	235	347	1	1,097	10,000				VERIFICATO
27	9,00	12,00	347	459	2	0,957	10,000				VERIFICATO
27	12,00	15,00	459	571	2	0,795	10,000				VERIFICATO
27	15,00	18,00	571	687	1	0,610	10,000				VERIFICATO
28	3,00	6,00	124	236	1	1,070	10,000				VERIFICATO
28	6,00	9,00	236	348	1	1,129	10,000				VERIFICATO
28	9,00	12,00	348	460	2	1,014	10,000				VERIFICATO
28	12,00	15,00	460	572	2	0,840	10,000				VERIFICATO
28	15,00	18,00	572	688	2	0,635	10,000				VERIFICATO
29	3,00	6,00	125	237	1	1,084	10,000				VERIFICATO
29	6,00	9,00	237	349	1	1,145	10,000				VERIFICATO
29	9,00	12,00	349	461	2	1,041	10,000				VERIFICATO
29	12,00	15,00	461	573	2	0,861	10,000				VERIFICATO
30	3,00	6,00	126	238	2	1,118	10,000				VERIFICATO
30	6,00	9,00	238	350	2	1,218	10,000				VERIFICATO
30	9,00	12,00	350	462	2	1,117	10,000				VERIFICATO
30	12,00	15,00	462	574	2	0,916	10,000				VERIFICATO
31	3,00	6,00	127	239	1	1,098	10,000				VERIFICATO
31	6,00	9,00	239	351	2	1,169	10,000				VERIFICATO
31	9,00	12,00	351	463	2	1,074	10,000				VERIFICATO
31	12,00	15,00	463	575	2	0,883	10,000				VERIFICATO
31	15,00	18,00	575	689	2	0,682	10,000				VERIFICATO
32	3,00	6,00	128	240	1	1,084	10,000				VERIFICATO
32	6,00	9,00	240	352	1	1,141	10,000				VERIFICATO
32	9,00	12,00	352	464	2	1,038	10,000				VERIFICATO
32	12,00	15,00	464	576	2	0,855	10,000				VERIFICATO
32	15,00	18,00	576	690	2	0,657	10,000				VERIFICATO
32	18,00	21,00	690	740	2	0,535	10,000				VERIFICATO
33	3,00	6,00	129	241	1	1,077	10,000				VERIFICATO
33	6,00	9,00	241	353	1	1,133	10,000				VERIFICATO
33	9,00	12,00	353	465	2	1,017	10,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
33	12,00	15,00	465	577	2	0,839	10,000				VERIFICATO
33	15,00	18,00	577	691	2	0,642	10,000				VERIFICATO
33	18,00	21,00	691	741	1	0,525	10,000				VERIFICATO
34	3,00	6,00	130	242	1	1,066	10,000				VERIFICATO
34	6,00	9,00	242	354	1	1,121	10,000				VERIFICATO
34	9,00	12,00	354	466	2	0,983	10,000				VERIFICATO
34	12,00	15,00	466	578	2	0,813	10,000				VERIFICATO
34	15,00	18,00	578	692	2	0,619	10,000				VERIFICATO
35	3,00	6,00	131	243	1	1,060	10,000				VERIFICATO
35	6,00	9,00	243	355	1	1,114	10,000				VERIFICATO
35	9,00	12,00	355	467	1	0,963	10,000				VERIFICATO
35	12,00	15,00	467	579	2	0,798	10,000				VERIFICATO
36	3,00	6,00	132	244	1	1,051	10,000				VERIFICATO
36	6,00	9,00	244	356	1	1,103	10,000				VERIFICATO
36	9,00	12,00	356	468	1	0,953	10,000				VERIFICATO
36	12,00	15,00	468	580	2	0,777	10,000				VERIFICATO
37	3,00	6,00	133	245	1	1,048	10,000				VERIFICATO
37	6,00	9,00	245	357	1	1,102	10,000				VERIFICATO
37	9,00	12,00	357	469	1	0,955	10,000				VERIFICATO
37	12,00	15,00	469	581	2	0,786	10,000				VERIFICATO
38	3,00	6,00	134	246	1	1,053	10,000				VERIFICATO
38	6,00	9,00	246	358	1	1,108	10,000				VERIFICATO
38	9,00	12,00	358	470	1	0,961	10,000				VERIFICATO
38	12,00	15,00	470	582	2	0,796	10,000				VERIFICATO
38	15,00	18,00	582	693	1	0,615	10,000				VERIFICATO
39	3,00	6,00	135	247	1	1,063	10,000				VERIFICATO
39	6,00	9,00	247	359	1	1,120	10,000				VERIFICATO
39	9,00	12,00	359	471	2	0,980	10,000				VERIFICATO
39	12,00	15,00	471	583	2	0,813	10,000				VERIFICATO
39	15,00	18,00	583	694	1	0,620	10,000				VERIFICATO
39	18,00	21,00	694	742	1	0,506	10,000				VERIFICATO
40	3,00	6,00	136	248	1	1,069	10,000				VERIFICATO
40	6,00	9,00	248	360	1	1,127	10,000				VERIFICATO
40	9,00	12,00	360	472	2	0,993	10,000				VERIFICATO
40	12,00	15,00	472	584	2	0,823	10,000				VERIFICATO
40	15,00	18,00	584	695	1	0,623	10,000				VERIFICATO
40	18,00	21,00	695	743	1	0,509	10,000				VERIFICATO
41	3,00	6,00	137	249	1	1,080	10,000				VERIFICATO
41	6,00	9,00	249	361	1	1,140	10,000				VERIFICATO
41	9,00	12,00	361	473	2	1,015	10,000				VERIFICATO
41	12,00	15,00	473	585	2	0,841	10,000				VERIFICATO
41	15,00	18,00	585	696	2	0,636	10,000				VERIFICATO
42	3,00	6,00	138	250	1	1,093	10,000				VERIFICATO
42	6,00	9,00	250	362	1	1,155	10,000				VERIFICATO
42	9,00	12,00	362	474	2	1,042	10,000				VERIFICATO
42	12,00	15,00	474	586	2	0,862	10,000				VERIFICATO
43	3,00	6,00	139	251	1	1,058	10,000				VERIFICATO
43	6,00	9,00	251	363	1	1,112	10,000				VERIFICATO
43	9,00	12,00	363	475	2	1,021	10,000				VERIFICATO
43	12,00	15,00	475	587	2	0,843	10,000				VERIFICATO
43	15,00	18,00	587	697	2	0,646	10,000				VERIFICATO
43	18,00	21,00	697	744	2	0,525	10,000				VERIFICATO
44	3,00	6,00	140	252	1	1,053	10,000				VERIFICATO
44	6,00	9,00	252	364	1	1,107	10,000				VERIFICATO
44	9,00	12,00	364	476	2	1,014	10,000				VERIFICATO
44	12,00	15,00	476	588	2	0,838	10,000				VERIFICATO
44	15,00	18,00	588	698	2	0,642	10,000				VERIFICATO
44	18,00	21,00	698	745	2	0,521	10,000				VERIFICATO
45	3,00	6,00	141	253	1	1,054	10,000				VERIFICATO
45	6,00	9,00	253	365	1	1,107	10,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
45	9,00	12,00	365	477	2	1,009	10,000				VERIFICATO
45	12,00	15,00	477	589	2	0,834	10,000				VERIFICATO
45	15,00	18,00	589	699	2	0,637	10,000				VERIFICATO
45	18,00	21,00	699	746	2	0,518	10,000				VERIFICATO
46	3,00	6,00	142	254	1	1,049	10,000				VERIFICATO
46	6,00	9,00	254	366	1	1,104	10,000				VERIFICATO
46	9,00	12,00	366	478	2	0,981	10,000				VERIFICATO
46	12,00	15,00	478	590	2	0,814	10,000				VERIFICATO
46	15,00	18,00	590	700	2	0,616	10,000				VERIFICATO
46	18,00	21,00	700	747	1	0,508	10,000				VERIFICATO
47	3,00	6,00	143	255	1	1,050	10,000				VERIFICATO
47	6,00	9,00	255	367	1	1,105	10,000				VERIFICATO
47	9,00	12,00	367	479	2	0,985	10,000				VERIFICATO
47	12,00	15,00	479	591	2	0,817	10,000				VERIFICATO
47	15,00	18,00	591	701	2	0,618	10,000				VERIFICATO
47	18,00	21,00	701	748	1	0,510	10,000				VERIFICATO
48	3,00	6,00	144	256	1	1,052	10,000				VERIFICATO
48	6,00	9,00	256	368	1	1,108	10,000				VERIFICATO
48	9,00	12,00	368	480	2	0,989	10,000				VERIFICATO
48	12,00	15,00	480	592	2	0,820	10,000				VERIFICATO
48	15,00	18,00	592	702	2	0,620	10,000				VERIFICATO
48	18,00	21,00	702	749	1	0,510	10,000				VERIFICATO
49	3,00	6,00	171	257	2	1,097	10,000				VERIFICATO
49	6,00	9,00	257	369	2	1,194	10,000				VERIFICATO
49	9,00	12,00	369	481	2	1,095	10,000				VERIFICATO
49	12,00	15,00	481	593	2	0,901	10,000				VERIFICATO
50	3,00	6,00	172	258	2	1,057	10,000				VERIFICATO
50	6,00	9,00	258	370	2	1,149	10,000				VERIFICATO
50	9,00	12,00	370	482	2	1,056	10,000				VERIFICATO
50	12,00	15,00	482	594	2	0,870	10,000				VERIFICATO
51	3,00	6,00	173	259	1	1,050	10,000				VERIFICATO
51	6,00	9,00	259	371	2	1,106	10,000				VERIFICATO
51	9,00	12,00	371	483	2	1,017	10,000				VERIFICATO
51	12,00	15,00	483	595	2	0,841	10,000				VERIFICATO
52	3,00	6,00	174	260	1	1,045	10,000				VERIFICATO
52	6,00	9,00	260	372	1	1,099	10,000				VERIFICATO
52	9,00	12,00	372	484	2	0,980	10,000				VERIFICATO
52	12,00	15,00	484	596	2	0,811	10,000				VERIFICATO
53	3,00	6,00	175	261	1	1,041	10,000				VERIFICATO
53	6,00	9,00	261	373	1	1,094	10,000				VERIFICATO
53	9,00	12,00	373	485	2	0,952	10,000				VERIFICATO
53	12,00	15,00	485	597	2	0,790	10,000				VERIFICATO
54	3,00	6,00	176	262	1	1,038	10,000				VERIFICATO
54	6,00	9,00	262	374	1	1,091	10,000				VERIFICATO
54	9,00	12,00	374	486	1	0,943	10,000				VERIFICATO
54	12,00	15,00	486	598	2	0,778	10,000				VERIFICATO
55	3,00	6,00	177	263	1	1,040	10,000				VERIFICATO
55	6,00	9,00	263	375	1	1,093	10,000				VERIFICATO
55	9,00	12,00	375	487	1	0,945	10,000				VERIFICATO
55	12,00	15,00	487	599	2	0,779	10,000				VERIFICATO
56	3,00	6,00	178	264	1	1,039	10,000				VERIFICATO
56	6,00	9,00	264	376	1	1,091	10,000				VERIFICATO
56	9,00	12,00	376	488	2	0,956	10,000				VERIFICATO
56	12,00	15,00	488	600	2	0,795	10,000				VERIFICATO
57	3,00	6,00	179	265	1	1,040	10,000				VERIFICATO
57	6,00	9,00	265	377	1	1,094	10,000				VERIFICATO
57	9,00	12,00	377	489	2	0,984	10,000				VERIFICATO
57	12,00	15,00	489	601	2	0,817	10,000				VERIFICATO
58	3,00	6,00	180	266	1	1,053	10,000				VERIFICATO
58	6,00	9,00	266	378	1	1,110	10,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
58	9,00	12,00	378	490	2	1,011	10,000				VERIFICATO
58	12,00	15,00	490	602	2	0,838	10,000				VERIFICATO
59	3,00	6,00	181	267	1	1,068	10,000				VERIFICATO
59	6,00	9,00	267	379	1	1,126	10,000				VERIFICATO
59	9,00	12,00	379	491	2	1,039	10,000				VERIFICATO
59	12,00	15,00	491	603	2	0,860	10,000				VERIFICATO
60	3,00	6,00	145	268	2	1,120	10,000				VERIFICATO
60	6,00	9,00	268	380	2	1,220	10,000				VERIFICATO
60	9,00	12,00	380	492	2	1,118	10,000				VERIFICATO
60	12,00	15,00	492	604	2	0,918	10,000				VERIFICATO
61	3,00	6,00	146	269	1	1,101	10,000				VERIFICATO
61	6,00	9,00	269	381	2	1,171	10,000				VERIFICATO
61	9,00	12,00	381	493	2	1,075	10,000				VERIFICATO
61	12,00	15,00	493	605	2	0,884	10,000				VERIFICATO
62	3,00	6,00	155	270	1	1,088	10,000				VERIFICATO
62	6,00	9,00	270	382	1	1,146	10,000				VERIFICATO
62	9,00	12,00	382	494	2	1,040	10,000				VERIFICATO
62	12,00	15,00	494	606	2	0,857	10,000				VERIFICATO
63	3,00	6,00	157	271	1	1,081	10,000				VERIFICATO
63	6,00	9,00	271	383	1	1,138	10,000				VERIFICATO
63	9,00	12,00	383	495	2	1,019	10,000				VERIFICATO
63	12,00	15,00	495	607	2	0,841	10,000				VERIFICATO
64	3,00	6,00	147	272	1	1,070	10,000				VERIFICATO
64	6,00	9,00	272	384	1	1,125	10,000				VERIFICATO
64	9,00	12,00	384	496	2	0,985	10,000				VERIFICATO
64	12,00	15,00	496	608	2	0,815	10,000				VERIFICATO
65	3,00	6,00	148	273	1	1,063	10,000				VERIFICATO
65	6,00	9,00	273	385	1	1,117	10,000				VERIFICATO
65	9,00	12,00	385	497	1	0,965	10,000				VERIFICATO
65	12,00	15,00	497	609	2	0,799	10,000				VERIFICATO
66	3,00	6,00	149	274	1	1,054	10,000				VERIFICATO
66	6,00	9,00	274	386	1	1,107	10,000				VERIFICATO
66	9,00	12,00	386	498	1	0,956	10,000				VERIFICATO
66	12,00	15,00	498	610	2	0,779	10,000				VERIFICATO
67	3,00	6,00	150	275	1	1,049	10,000				VERIFICATO
67	6,00	9,00	275	387	1	1,104	10,000				VERIFICATO
67	9,00	12,00	387	499	1	0,956	10,000				VERIFICATO
67	12,00	15,00	499	611	2	0,787	10,000				VERIFICATO
68	3,00	6,00	163	276	1	1,055	10,000				VERIFICATO
68	6,00	9,00	276	388	1	1,111	10,000				VERIFICATO
68	9,00	12,00	388	500	1	0,963	10,000				VERIFICATO
68	12,00	15,00	500	612	2	0,797	10,000				VERIFICATO
69	3,00	6,00	165	277	1	1,065	10,000				VERIFICATO
69	6,00	9,00	277	389	1	1,123	10,000				VERIFICATO
69	9,00	12,00	389	501	2	0,980	10,000				VERIFICATO
69	12,00	15,00	501	613	2	0,814	10,000				VERIFICATO
70	3,00	6,00	167	278	1	1,071	10,000				VERIFICATO
70	6,00	9,00	278	390	1	1,130	10,000				VERIFICATO
70	9,00	12,00	390	502	2	0,993	10,000				VERIFICATO
70	12,00	15,00	502	614	2	0,824	10,000				VERIFICATO
71	3,00	6,00	151	279	1	1,082	10,000				VERIFICATO
71	6,00	9,00	279	391	1	1,142	10,000				VERIFICATO
71	9,00	12,00	391	503	2	1,015	10,000				VERIFICATO
71	12,00	15,00	503	615	2	0,841	10,000				VERIFICATO
72	3,00	6,00	152	280	1	1,095	10,000				VERIFICATO
72	6,00	9,00	280	392	1	1,157	10,000				VERIFICATO
72	9,00	12,00	392	504	2	1,042	10,000				VERIFICATO
72	12,00	15,00	504	616	2	0,862	10,000				VERIFICATO
73	3,00	6,00	193	281	2	1,098	10,000				VERIFICATO
73	6,00	9,00	281	393	2	1,195	10,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
73	9,00	12,00	393	505	2	1,098	10,000				VERIFICATO
73	12,00	15,00	505	617	2	0,904	10,000				VERIFICATO
74	3,00	6,00	194	282	2	1,103	10,000				VERIFICATO
74	6,00	9,00	282	394	2	1,201	10,000				VERIFICATO
74	9,00	12,00	394	506	2	1,104	10,000				VERIFICATO
74	12,00	15,00	506	618	2	0,908	10,000				VERIFICATO
75	3,00	6,00	195	283	2	1,113	10,000				VERIFICATO
75	6,00	9,00	283	395	2	1,212	10,000				VERIFICATO
75	9,00	12,00	395	507	2	1,112	10,000				VERIFICATO
75	12,00	15,00	507	619	2	0,914	10,000				VERIFICATO
76	3,00	6,00	196	284	2	1,121	10,000				VERIFICATO
76	6,00	9,00	284	396	2	1,221	10,000				VERIFICATO
76	9,00	12,00	396	508	2	1,120	10,000				VERIFICATO
76	12,00	15,00	508	620	2	0,919	10,000				VERIFICATO
77	3,00	6,00	201	285	1	1,069	10,000				VERIFICATO
77	6,00	9,00	285	397	1	1,128	10,000				VERIFICATO
77	9,00	12,00	397	509	2	1,041	10,000				VERIFICATO
77	12,00	15,00	509	621	2	0,861	10,000				VERIFICATO
78	3,00	6,00	202	286	1	1,076	10,000				VERIFICATO
78	6,00	9,00	286	398	1	1,135	10,000				VERIFICATO
78	9,00	12,00	398	510	2	1,042	10,000				VERIFICATO
78	12,00	15,00	510	622	2	0,862	10,000				VERIFICATO
79	3,00	6,00	203	287	1	1,085	10,000				VERIFICATO
79	6,00	9,00	287	399	1	1,146	10,000				VERIFICATO
79	9,00	12,00	399	511	2	1,043	10,000				VERIFICATO
79	12,00	15,00	511	623	2	0,863	10,000				VERIFICATO
80	3,00	6,00	204	288	1	1,094	10,000				VERIFICATO
80	6,00	9,00	288	400	1	1,156	10,000				VERIFICATO
80	9,00	12,00	400	512	2	1,044	10,000				VERIFICATO
80	12,00	15,00	512	624	2	0,863	10,000				VERIFICATO
81	3,00	6,00	182	302	2	1,101	10,000				VERIFICATO
81	6,00	9,00	302	414	2	1,199	10,000				VERIFICATO
81	9,00	12,00	414	526	2	1,099	10,000				VERIFICATO
81	12,00	15,00	526	638	2	0,903	10,000				VERIFICATO
82	3,00	6,00	183	303	2	1,062	10,000				VERIFICATO
82	6,00	9,00	303	415	2	1,154	10,000				VERIFICATO
82	9,00	12,00	415	527	2	1,060	10,000				VERIFICATO
82	12,00	15,00	527	639	2	0,873	10,000				VERIFICATO
83	3,00	6,00	184	304	1	1,055	10,000				VERIFICATO
83	6,00	9,00	304	416	2	1,111	10,000				VERIFICATO
83	9,00	12,00	416	528	2	1,022	10,000				VERIFICATO
83	12,00	15,00	528	640	2	0,843	10,000				VERIFICATO
84	3,00	6,00	185	305	1	1,050	10,000				VERIFICATO
84	6,00	9,00	305	417	1	1,104	10,000				VERIFICATO
84	9,00	12,00	417	529	2	0,984	10,000				VERIFICATO
84	12,00	15,00	529	641	2	0,814	10,000				VERIFICATO
85	3,00	6,00	186	306	1	1,046	10,000				VERIFICATO
85	6,00	9,00	306	418	1	1,100	10,000				VERIFICATO
85	9,00	12,00	418	530	2	0,956	10,000				VERIFICATO
85	12,00	15,00	530	642	2	0,793	10,000				VERIFICATO
86	3,00	6,00	187	307	1	1,043	10,000				VERIFICATO
86	6,00	9,00	307	419	1	1,097	10,000				VERIFICATO
86	9,00	12,00	419	531	1	0,948	10,000				VERIFICATO
86	12,00	15,00	531	643	2	0,781	10,000				VERIFICATO
87	3,00	6,00	188	308	1	1,045	10,000				VERIFICATO
87	6,00	9,00	308	420	1	1,099	10,000				VERIFICATO
87	9,00	12,00	420	532	1	0,950	10,000				VERIFICATO
87	12,00	15,00	532	644	2	0,779	10,000				VERIFICATO
88	3,00	6,00	189	309	1	1,044	10,000				VERIFICATO
88	6,00	9,00	309	421	1	1,097	10,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
88	9,00	12,00	421	533	2	0,956	10,000				VERIFICATO
88	12,00	15,00	533	645	2	0,795	10,000				VERIFICATO
89	3,00	6,00	190	310	1	1,042	10,000				VERIFICATO
89	6,00	9,00	310	422	1	1,095	10,000				VERIFICATO
89	9,00	12,00	422	534	2	0,983	10,000				VERIFICATO
89	12,00	15,00	534	646	2	0,816	10,000				VERIFICATO
90	3,00	6,00	191	311	1	1,051	10,000				VERIFICATO
90	6,00	9,00	311	423	1	1,107	10,000				VERIFICATO
90	9,00	12,00	423	535	2	1,011	10,000				VERIFICATO
90	12,00	15,00	535	647	2	0,838	10,000				VERIFICATO
91	3,00	6,00	192	312	1	1,065	10,000				VERIFICATO
91	6,00	9,00	312	424	2	1,126	10,000				VERIFICATO
91	9,00	12,00	424	536	2	1,039	10,000				VERIFICATO
91	12,00	15,00	536	648	2	0,860	10,000				VERIFICATO
92	3,00	6,00	153	289	2	1,125	10,000				VERIFICATO
92	6,00	9,00	289	401	2	1,225	10,000				VERIFICATO
92	9,00	12,00	401	513	2	1,122	10,000				VERIFICATO
92	12,00	15,00	513	625	2	0,921	10,000				VERIFICATO
93	3,00	6,00	154	290	1	1,108	10,000				VERIFICATO
93	6,00	9,00	290	402	2	1,176	10,000				VERIFICATO
93	9,00	12,00	402	514	2	1,079	10,000				VERIFICATO
93	12,00	15,00	514	626	2	0,887	10,000				VERIFICATO
94	3,00	6,00	156	291	1	1,096	10,000				VERIFICATO
94	6,00	9,00	291	403	1	1,155	10,000				VERIFICATO
94	9,00	12,00	403	515	2	1,044	10,000				VERIFICATO
94	12,00	15,00	515	627	2	0,860	10,000				VERIFICATO
95	3,00	6,00	158	292	1	1,089	10,000				VERIFICATO
95	6,00	9,00	292	404	1	1,147	10,000				VERIFICATO
95	9,00	12,00	404	516	2	1,024	10,000				VERIFICATO
95	12,00	15,00	516	628	2	0,845	10,000				VERIFICATO
96	3,00	6,00	159	293	1	1,078	10,000				VERIFICATO
96	6,00	9,00	293	405	1	1,134	10,000				VERIFICATO
96	9,00	12,00	405	517	2	0,990	10,000				VERIFICATO
96	12,00	15,00	517	629	2	0,818	10,000				VERIFICATO
97	3,00	6,00	160	294	1	1,071	10,000				VERIFICATO
97	6,00	9,00	294	406	1	1,126	10,000				VERIFICATO
97	9,00	12,00	406	518	1	0,973	10,000				VERIFICATO
97	12,00	15,00	518	630	2	0,802	10,000				VERIFICATO
98	3,00	6,00	161	295	1	1,062	10,000				VERIFICATO
98	6,00	9,00	295	407	1	1,116	10,000				VERIFICATO
98	9,00	12,00	407	519	1	0,963	10,000				VERIFICATO
98	12,00	15,00	519	631	2	0,782	10,000				VERIFICATO
99	3,00	6,00	162	296	1	1,054	10,000				VERIFICATO
99	6,00	9,00	296	408	1	1,110	10,000				VERIFICATO
99	9,00	12,00	408	520	1	0,961	10,000				VERIFICATO
99	12,00	15,00	520	632	2	0,787	10,000				VERIFICATO
100	3,00	6,00	164	297	1	1,060	10,000				VERIFICATO
100	6,00	9,00	297	409	1	1,116	10,000				VERIFICATO
100	9,00	12,00	409	521	1	0,968	10,000				VERIFICATO
100	12,00	15,00	521	633	2	0,797	10,000				VERIFICATO
101	3,00	6,00	166	298	1	1,070	10,000				VERIFICATO
101	6,00	9,00	298	410	1	1,128	10,000				VERIFICATO
101	9,00	12,00	410	522	2	0,981	10,000				VERIFICATO
101	12,00	15,00	522	634	2	0,814	10,000				VERIFICATO
102	3,00	6,00	168	299	1	1,076	10,000				VERIFICATO
102	6,00	9,00	299	411	1	1,135	10,000				VERIFICATO
102	9,00	12,00	411	523	2	0,994	10,000				VERIFICATO
102	12,00	15,00	523	635	2	0,824	10,000				VERIFICATO
103	3,00	6,00	169	300	1	1,087	10,000				VERIFICATO
103	6,00	9,00	300	412	1	1,147	10,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
103	9,00	12,00	412	524	2	1,016	10,000				VERIFICATO
103	12,00	15,00	524	636	2	0,842	10,000				VERIFICATO
104	3,00	6,00	170	301	1	1,100	10,000				VERIFICATO
104	6,00	9,00	301	413	1	1,163	10,000				VERIFICATO
104	9,00	12,00	413	525	2	1,043	10,000				VERIFICATO
104	12,00	15,00	525	637	2	0,863	10,000				VERIFICATO
105	3,00	6,00	205	316	1	1,074	10,000				VERIFICATO
105	6,00	9,00	316	428	2	1,138	10,000				VERIFICATO
105	9,00	12,00	428	540	2	1,050	10,000				VERIFICATO
105	12,00	15,00	540	652	2	0,869	10,000				VERIFICATO
106	3,00	6,00	206	315	1	1,080	10,000				VERIFICATO
106	6,00	9,00	315	427	1	1,141	10,000				VERIFICATO
106	9,00	12,00	427	539	2	1,051	10,000				VERIFICATO
106	12,00	15,00	539	651	2	0,869	10,000				VERIFICATO
107	3,00	6,00	207	314	1	1,089	10,000				VERIFICATO
107	6,00	9,00	314	426	1	1,151	10,000				VERIFICATO
107	9,00	12,00	426	538	2	1,052	10,000				VERIFICATO
107	12,00	15,00	538	650	2	0,870	10,000				VERIFICATO
108	3,00	6,00	208	313	1	1,099	10,000				VERIFICATO
108	6,00	9,00	313	425	1	1,161	10,000				VERIFICATO
108	9,00	12,00	425	537	2	1,053	10,000				VERIFICATO
108	12,00	15,00	537	649	2	0,871	10,000				VERIFICATO
109	3,00	6,00	197	317	2	1,136	10,000				VERIFICATO
109	6,00	9,00	317	429	2	1,238	10,000				VERIFICATO
109	9,00	12,00	429	541	2	1,134	10,000				VERIFICATO
109	12,00	15,00	541	653	2	0,930	10,000				VERIFICATO
110	3,00	6,00	198	318	2	1,111	10,000				VERIFICATO
110	6,00	9,00	318	430	2	1,211	10,000				VERIFICATO
110	9,00	12,00	430	542	2	1,113	10,000				VERIFICATO
110	12,00	15,00	542	654	2	0,915	10,000				VERIFICATO
111	3,00	6,00	199	319	2	1,118	10,000				VERIFICATO
111	6,00	9,00	319	431	2	1,218	10,000				VERIFICATO
111	9,00	12,00	431	543	2	1,119	10,000				VERIFICATO
111	12,00	15,00	543	655	2	0,920	10,000				VERIFICATO
112	3,00	6,00	200	320	2	1,128	10,000				VERIFICATO
112	6,00	9,00	320	432	2	1,228	10,000				VERIFICATO
112	9,00	12,00	432	544	2	1,127	10,000				VERIFICATO
112	12,00	15,00	544	656	2	0,925	10,000				VERIFICATO
115	15,00	18,00	671	703	2	0,673	10,000				VERIFICATO
116	15,00	18,00	680	704	2	0,695	10,000				VERIFICATO
117	15,00	18,00	658	705	2	0,697	10,000				VERIFICATO
118	15,00	18,00	662	706	2	0,672	10,000				VERIFICATO
119	15,00	18,00	681	707	2	0,700	10,000				VERIFICATO
120	15,00	18,00	665	708	2	0,705	10,000				VERIFICATO
121	15,00	18,00	673	709	2	0,646	10,000				VERIFICATO
122	15,00	18,00	675	710	2	0,619	10,000				VERIFICATO
123	15,00	18,00	677	711	2	0,612	10,000				VERIFICATO
124	15,00	18,00	663	712	1	0,598	10,000				VERIFICATO
125	15,00	18,00	679	713	1	0,605	10,000				VERIFICATO
126	15,00	18,00	664	714	1	0,602	10,000				VERIFICATO
127	15,00	18,00	666	715	1	0,607	10,000				VERIFICATO
128	15,00	18,00	676	716	1	0,606	10,000				VERIFICATO
129	15,00	18,00	678	717	1	0,608	10,000				VERIFICATO
129	18,00	21,00	717	750	1	0,504	10,000				VERIFICATO
130	15,00	18,00	674	718	2	0,618	10,000				VERIFICATO
131	15,00	18,00	659	719	2	0,634	10,000				VERIFICATO
132	15,00	18,00	672	720	2	0,633	10,000				VERIFICATO
133	15,00	18,00	660	721	2	0,647	10,000				VERIFICATO
134	15,00	18,00	682	722	2	0,646	10,000				VERIFICATO
135	15,00	18,00	661	723	2	0,647	10,000				VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
138	15,00	18,00	667	724	2	0,647	10,000				VERIFICATO
139	18,00	21,00	725	751	2	0,520	10,000				VERIFICATO
140	18,00	21,00	729	757	2	0,521	10,000				VERIFICATO
142	18,00	21,00	730	752	1	0,517	10,000				VERIFICATO
143	18,00	21,00	728	753	1	0,508	10,000				VERIFICATO
145	18,00	21,00	733	754	1	0,509	10,000				VERIFICATO
147	18,00	21,00	737	758	1	0,507	10,000				VERIFICATO
149	18,00	21,00	732	755	1	0,502	10,000				VERIFICATO
150	18,00	21,00	735	756	1	0,511	10,000				VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE							RIGIDEZZE FLESSIONALI E TORSIONAALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t*m)	r / ls
1	2,50	147,50	25,84	7,83	25,84	7,81	0,00	-0,02	14,30	51,35	1595148	2820147	681304320	
2	3,00	669,32	25,82	7,59	25,86	7,52	0,04	-0,07	19,30	56,05	2253	2253	635880	
9	6,00	160,99	25,84	7,21	25,86	7,52	0,02	0,31	19,30	56,05	57010	131284	45244468	
3	6,00	579,50	25,86	7,35	25,86	7,52	0,00	0,17	14,30	51,35	280192512	666221632	1896304148	
10	9,00	160,46	25,84	7,21	25,86	7,52	0,02	0,31	19,30	56,05	40511	74760	26140570	
4	9,00	579,50	25,86	7,35	25,86	7,52	0,00	0,17	14,30	51,35	470062208	478143904	1672635842	
5	12,00	579,24	25,86	7,35	25,86	7,52	0,00	0,17	14,30	51,35	36726	57997	20814380	
11	12,00	160,46	25,84	7,21	25,86	7,52	0,02	0,31	19,30	56,05	28455368	23457530	8637457408	
6	15,00	630,30	25,84	7,41	25,86	7,52	0,01	0,11	14,30	51,35	33994	50545	18312224	
12	15,00	157,19	25,84	7,19	25,86	7,52	0,02	0,33	19,30	56,05	26288684	21603656	8013351936	
7	18,00	243,31	26,14	9,23	25,85	7,58	-0,29	-1,65	10,85	48,45	17542	35564	9711705	
8	21,00	55,91	25,63	9,58	25,81	7,71	0,18	-1,87	8,85	30,00	8561	19754	4425934	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	3,00	4	1	44	-10,1	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	44	0,0	7,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	18	18	3,1	15	55	10
12	3,00	30	3	44	-3,7	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	32	0,0	-3,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	8	8	3,1	15	290	10
1.7	1,00	55	5	32	-9,2	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	32	0,0	-7,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	18	18	3,1	15	55	10
12	3,00	4	1	44	-6,4	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	7,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	18	18	3,1	15	55	10
21	3,00	30	3	1	3,6	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	32	0,0	-2,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	340	10
1.7	1,00	55	5	32	-7,3	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	-8,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
21	3,00	4	1	32	7,5	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	44	0,0	5,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
30	3,00	30	3	32	-8,4	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	32	0,0	-7,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	18	18	3,1	15	205	10
1.7	1,00	55	5	32	-14,8	0,0	0,0	33	12	7	12,7	12,7	32	0,0	-10,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	26	26	3,1	15	55	10
2	3,00	4	1	44	-11,6	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	1	0,0	10,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	26	26	3,1	15	55	10
13	3,00	30	3	32	4,8	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	32	0,0	-4,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	11	11	3,1	15	255	10
1.7	1,00	55	5	32	-11,5	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	1	0,0	-11,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	30	30	3,1	15	55	10
13	3,00	4	1	1	-7,7	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	11,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	28	28	3,1	15	55	10
22	3,00	30	3	1	5,3	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	44	0,0	1,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	345	10
1.7	1,00	55	5	32	-6,6	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-10,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	26	26	3,1	15	55	10
22	3,00	4	1	32	5,4	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	44	0,0	4,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	11	11	3,1	15	55	10
31	3,00	30	3	32	-8,5	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	32	0,0	-6,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	222	10
1.7	1,00	55	5	32	-15,1	0,0	0,0	33	12	7	12,7	12,7	1	0,0	-9,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	25	25	3,1	15	55	10
3	3,00	4	1	1	-18,9	0,0	0,0	33	15	9	12,7	12,7	1	0,0	18,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	47	48	3,1	15	55	10
44	3,00	30	3	1	10,4	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	35	0,0	2,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	440	10
1.7	1,00	55	5	32	-6,7	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-14,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	36	36	3,1	15	55	10
4	3,00	4	1	44	-8,7	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	44	0,0	6,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	16	16	3,1	15	55	10
14	3,00	30	3	32	3,6	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	32	0,0	-3,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	8	8	3,1	15	270	10
1.7	1,00	55	5	32	-7,6	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	32	0,0	-6,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	17	17	3,1	15	55	10
39	3,00	4	1	38	-11,0	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	38	0,0	4,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	12	12	3,1	15	55	10
46	3,00	30	3	38	-4,2	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	38	0,0	3,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	397	10
1.7	1,00	55	5	38	8,7	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	38	0,0	2,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	55	10
40	3,00	4	1	38	-11,0	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	38	0,0	5,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
48	3,00	30	3	38	-4,2	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	38	0,0	3,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	397	10
1.7	1,00	55	5	38	8,8	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	38	0,0	2,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	55	10
16	3,00	4	1	41	-1,7	0,0	0,0	32	1	1	12,7	12,7	1	0,0	4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	55	10
17	3,00	30	3	1	-3,9	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	-3,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	8	8	3,1	15	155	10

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Tratt	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1.7	1,00		55	5	1	-8,0	0,0	0,0	32	7	4	12,7	12,7	1	0,0	-9,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	25	25	3,1	15	55	10
14	3,00		4	1	44	-4,4	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	5,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
23	3,00		30	3	1	3,1	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	43	0,0	1,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	345	10
1.7	1,00		55	5	39	-3,6	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	-4,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	11	11	3,1	15	55	10
46	3,00		4	1	25	-6,0	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	25	0,0	4,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	11	11	3,1	15	55	10
48	3,00		30	3	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	13	0,0	-3,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	9	9	3,1	15	30	10
1.7	1,00		55	5	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	13	0,0	-5,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	55	10
18	3,00		4	1	34	-4,3	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	5,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
27	3,00		30	3	1	3,1	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	33	0,0	1,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	3	3	3,1	15	345	10
1.7	1,00		55	5	29	-3,5	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	-4,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	11	11	3,1	15	55	10
22	3,00		4	1	23	-4,3	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	6,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	17	17	3,1	15	55	10
43	3,00		30	3	1	5,9	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	17	0,0	-1,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	419	10
1.7	1,00		55	5	1	-6,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	-8,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	22	22	3,1	15	55	10
8	3,00		4	1	34	-8,4	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	34	0,0	6,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	16	16	3,1	15	55	10
18	3,00		30	3	38	3,5	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	38	0,0	-3,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	8	8	3,1	15	270	10
1.7	1,00		55	5	38	-7,5	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	38	0,0	-6,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	17	17	3,1	15	55	10
45	3,00		4	1	1	-6,0	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	8,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
23	3,00		30	3	1	5,2	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	44	0,0	0,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	1	1	3,1	15	446	10
1.7	1,00		55	5	1	-5,7	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-7,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
27	3,00		4	1	1	-5,8	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	8,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
46	3,00		30	3	1	5,2	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	17	0,0	-0,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	1	1	3,1	15	446	10
1.7	1,00		55	5	1	-6,0	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-8,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
48	3,00		4	1	1	-6,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	8,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	22	22	3,1	15	55	10
28	3,00		30	3	1	6,0	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	25	0,0	1,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	419	10
1.7	1,00		55	5	13	-4,2	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	-6,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	17	17	3,1	15	55	10
10	3,00		4	1	34	-10,8	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	1	0,0	10,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	26	26	3,1	15	55	10
19	3,00		30	3	38	4,4	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	38	0,0	-4,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	255	10
1.7	1,00		55	5	38	-11,0	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	1	0,0	-11,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	30	30	3,1	15	55	10
11	3,00		4	1	34	-9,2	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	34	0,0	6,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	17	17	3,1	15	55	10
20	3,00		30	3	34	-3,2	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	38	0,0	-2,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	290	10
1.7	1,00		55	5	38	-8,5	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	1	0,0	-6,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	17	17	3,1	15	55	10
19	3,00		4	1	1	-7,7	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	11,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	28	28	3,1	15	55	10
28	3,00		30	3	1	5,3	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	41	0,0	1,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	3	3	3,1	15	345	10
1.7	1,00		55	5	1	-6,3	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-10,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	26	26	3,1	15	55	10
20	3,00		4	1	34	-5,9	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	7,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	18	18	3,1	15	55	10
29	3,00		30	3	1	3,6	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	38	0,0	-1,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	340	10
1.7	1,00		55	5	38	-6,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	-8,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	21	21	3,1	15	55	10
28	3,00		4	1	38	4,9	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	34	0,0	3,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	55	10
41	3,00		30	3	38	-8,1	0,0	0,0	32	7	4	12,7	12,7	38	0,0	-5,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	222	10
1.7	1,00		55	5	38	-14,5	0,0	0,0	33	12	6	12,7	12,7	1	0,0	-9,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	25	25	3,1	15	55	10
29	3,00		4	1	38	6,5	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	34	0,0	4,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	12	12	3,1	15	55	10
42	3,00		30	3	38	-7,8	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	38	0,0	-6,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	16	16	3,1	15	205	10
1.7	1,00		55	5	38	-13,8	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	38	0,0	-9,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	24	24	3,1	15	55	10
9	3,00		4	1	1	-18,8	0,0	0,0	33	15	9	12,7	12,7	1	0,0	18,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	47	47	3,1	15	55	10
47	3,00		30	3	1	10,4	0,0	0,0	33	8	5	12,7	12,7	34	0,0	2,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	440	10
1.7	1,00		55	5	38	-6,5	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-14,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	36	36	3,1	15	55	10
32	3,00		4	1	32	-11,5	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	32	0,0	5,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
43	3,00		30	3	32	-4,4	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	32	0,0	4,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	397	10
1.7	1,00		55	5	32	9,3	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	32	0,0	3,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	8	8	3,1	15	55	10
33	3,00		4	1	32	-11,3	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	32	0,0	5,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
45	3,00		30	3	32	-4,3	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	32	0,0	4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	397	10
1.7	1,00		55	5	32	9,1	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	32	0,0	3,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	8	8	3,1	15	55	10
1	3,00		4	1	25	-8,4	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	21	0,0	3,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	8	8	3,1	15	55	10
2	3,00		30	3	25	-3,5	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	25	0,0	1,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	473	10
1.7	1,00		55	5	13	-3,0	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	13	0,0	-1,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	55	10
2	3,00		4	1	23	-2,6	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	21	0,0	1,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	55	10
3	3,00		30	3	23	1,5	0,0	0,0	32	1	1	12,7	12,7	19	0,0	-1,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	2	2	3,1	15	460	10
1.7	1,00		55	5	19	-3,7	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	13	0,0	-2,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	55	10
3	3,00		4	1	25	-3,5	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	25	0,0	1,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	55	10
4	3,00		30	3	19	1,3	0,0	0,0	32	1	1	12,7	12,7	13	0,0	-0,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	2	2	3,1	15	455	10
1.7	1,00		55	5	13	-3,5	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	13	0,0	-2,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	55	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
4	3,00	4	1	23	-4,3	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	5,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
5	3,00	30	3	1	2,2	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	19	0,0	-1,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	288	10
1.7	1,00	55	5	19	-5,8	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-6,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	55	10
5	3,00	4	1	25	-5,7	0,0	0,0	32	5	2	12,7	12,7	25	0,0	5,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
6	3,00	30	3	25	-3,1	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	25	0,0	2,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	177	10
1.7	1,00	55	5	13	-3,3	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	13	0,0	-4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	55	10
6	3,00	4	1	23	-3,3	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	23	0,0	4,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	55	10
7	3,00	30	3	19	-3,2	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	19	0,0	-2,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	177	10
1.7	1,00	55	5	19	-5,8	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	19	0,0	-5,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
7	3,00	4	1	25	-5,8	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	6,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	55	10
8	3,00	30	3	1	2,2	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	25	0,0	1,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	288	10
1.7	1,00	55	5	13	-4,4	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	-5,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
8	3,00	4	1	23	-3,5	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	23	0,0	2,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	55	10
9	3,00	30	3	23	1,3	0,0	0,0	32	1	1	12,7	12,7	21	0,0	0,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	2	2	3,1	15	453	10
1.7	1,00	55	5	19	-3,6	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	17	0,0	-1,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	55	10
9	3,00	4	1	25	-3,7	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	23	0,0	2,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	55	10
10	3,00	30	3	13	1,5	0,0	0,0	32	1	1	12,7	12,7	21	0,0	0,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	2	2	3,1	15	457	10
1.7	1,00	55	5	13	-2,6	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	13	0,0	-1,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	55	10
10	3,00	4	1	23	-3,1	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	21	0,0	1,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	55	10
11	3,00	30	3	19	-3,6	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	13	0,0	-1,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	478	10
1.7	1,00	55	5	19	-8,4	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	17	0,0	-3,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	8	8	3,1	15	55	10
30	3,00	4	1	1	-14,2	0,0	0,0	33	12	6	12,7	12,7	1	0,0	24,8	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	63	64	3,1	15	20	10
60	3,00	30	3	1	-14,2	0,0	0,0	33	12	6	12,7	12,7	1	0,0	24,1	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	62	62	3,1	15	0	10
1.67	1,00	55	5	1	-14,2	0,0	0,0	33	12	6	12,7	12,7	1	0,0	23,5	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	60	60	3,1	15	20	10
14	3,00	4	1	23	-4,2	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	9,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	24	24	3,1	15	55	10
15	3,00	30	3	1	6,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	13	0,0	-1,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	344	10
1.7	1,00	55	5	1	-9,3	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	-12,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	32	32	3,1	15	55	10
15	3,00	4	1	1	-8,0	0,0	0,0	32	7	4	12,7	12,7	1	0,0	9,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	25	25	3,1	15	55	10
16	3,00	30	3	1	-3,9	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	2,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	155	10
1.7	1,00	55	5	35	-1,7	0,0	0,0	32	1	1	12,7	12,7	1	0,0	-4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	55	10
17	3,00	4	1	1	-9,3	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	12,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	32	32	3,1	15	55	10
18	3,00	30	3	1	6,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	21	0,0	1,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	344	10
1.7	1,00	55	5	13	-4,1	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	-9,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	24	24	3,1	15	55	10
31	3,00	4	1	1	-18,9	0,0	0,0	33	15	9	12,7	12,7	1	0,0	34,7	0,0	19,6	33,8	6,0	1,3	94	103	3,1	15	19	10
61	3,00	30	3	1	-18,9	0,0	0,0	33	15	9	12,7	12,7	1	0,0	33,7	0,0	19,6	33,8	6,0	1,3	91	100	3,1	15	0	10
NoVer.	1,00	55	5	1	-17,0	0,0	0,0	33	14	8	12,7	12,7	1	0,0	32,7	0,0	19,6	33,8	6,0	1,3	89	97	3,1	15	19	10
34	3,00	4	1	1	-6,1	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	9,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	24	24	3,1	15	39	10
64	3,00	30	3	1	-6,1	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	8,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	21	21	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	2	-3,9	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	6,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	17	17	3,1	15	39	10
23	3,00	4	1	23	-5,1	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	5,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	55	10
24	3,00	30	3	23	-3,5	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	21	0,0	1,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	119	10
1.7	1,00	55	5	1	-4,8	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	-5,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	55	10
24	3,00	4	1	1	-5,4	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	10,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	25	25	3,1	15	55	10
25	3,00	30	3	1	4,8	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	13	0,0	-1,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	3	3	3,1	15	333	10
1.7	1,00	55	5	1	-9,4	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	-11,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	30	30	3,1	15	55	10
25	3,00	4	1	1	-9,4	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	11,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	30	30	3,1	15	55	10
26	3,00	30	3	1	4,8	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	22	0,0	1,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	3	3	3,1	15	333	10
1.7	1,00	55	5	1	-5,3	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	-10,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	25	25	3,1	15	55	10
26	3,00	4	1	1	-4,7	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	5,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	55	10
27	3,00	30	3	13	-3,5	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	25	0,0	1,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	119	10
1.7	1,00	55	5	13	-5,1	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	-5,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	55	10
30	3,00	4	1	28	-7,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	26	0,0	2,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	55	10
31	3,00	30	3	28	-3,7	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	22	0,0	1,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	455	10
1.7	1,00	55	5	16	-3,6	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	14	0,0	-1,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	5	5	3,1	15	55	10
31	3,00	4	1	28	-2,8	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	1	0,0	5,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	55	10
32	3,00	30	3	1	3,9	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	16	0,0	-1,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	3	3	3,1	15	341	10
1.7	1,00	55	5	1	-5,0	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	-7,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	18	18	3,1	15	55	10
32	3,00	4	1	28	-4,3	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	4,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	11	11	3,1	15	55	10
33	3,00	30	3	28	-2,6	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	26	0,0	1,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	150	10
1.7	1,00	55	5	18	-3,4	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	16	0,0	-3,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	9	9	3,1	15	55	10
33	3,00	4	1	22	-4,5	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	6,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	16	16	3,1	15	55	10
34	3,00	30	3	1	3,1	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	21	0,0	1,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	3	3	3,1	15	318	10

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tr	Sez	Co	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	a	Bas	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	AmpC	t	Alt	c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
1.7	1,00		55	5	18	-4,9	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	-6,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	16	16	3,1	15	55 10
34	3,00		4	1	28	-4,9	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	28	0,0	4,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	55 10
35	3,00		30	3	28	-3,4	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	16	0,0	-3,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	9	10	3,1	15	130 10
1.7	1,00		55	5	16	-4,7	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	16	0,0	-5,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	55 10
35	3,00		4	1	1	-3,8	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	5,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	55 10
36	3,00		30	3	1	2,1	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	17	0,0	-0,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	2	2	3,1	15	329 10
1.7	1,00		55	5	18	-4,0	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	-5,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	55 10
36	3,00		4	1	28	-4,0	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	5,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55 10
37	3,00		30	3	1	2,0	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	25	0,0	0,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	2	2	3,1	15	324 10
1.7	1,00		55	5	1	-3,7	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	-5,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55 10
37	3,00		4	1	22	-4,7	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	22	0,0	5,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	55 10
38	3,00		30	3	18	-3,4	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	22	0,0	3,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	9	9	3,1	15	130 10
1.7	1,00		55	5	18	-4,9	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	18	0,0	-4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	55 10
38	3,00		4	1	28	-4,9	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	6,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	16	16	3,1	15	55 10
39	3,00		30	3	1	3,1	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	14	0,0	-1,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	3	3	3,1	15	323 10
1.7	1,00		55	5	16	-4,5	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	-6,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	17	17	3,1	15	55 10
39	3,00		4	1	28	-3,4	0,0	0,0	32	3	1	12,7	12,7	22	0,0	3,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	9	9	3,1	15	55 10
40	3,00		30	3	18	-2,6	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	18	0,0	-1,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	150 10
1.7	1,00		55	5	18	-4,3	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	1	0,0	-4,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	11	11	3,1	15	55 10
40	3,00		4	1	1	-5,0	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	7,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	18	18	3,1	15	55 10
41	3,00		30	3	1	3,9	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	22	0,0	1,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	3	3	3,1	15	339 10
1.7	1,00		55	5	16	-2,8	0,0	0,0	32	2	1	12,7	12,7	1	0,0	-5,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	55 10
41	3,00		4	1	22	-3,5	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	21	0,0	1,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	55 10
42	3,00		30	3	16	-3,8	0,0	0,0	32	3	2	12,7	12,7	14	0,0	-1,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	4	4	3,1	15	452 10
1.7	1,00		55	5	16	-8,0	0,0	0,0	32	7	3	12,7	12,7	16	0,0	-2,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	55 10
35	3,00		4	1	1	-9,6	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	17,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	45	45	3,1	15	16 10
65	3,00		30	3	1	-9,6	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	17,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	44	44	3,1	15	0 10
1.7	1,00		55	5	1	-9,6	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	16,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	42	42	3,1	15	16 10
36	3,00		4	1	1	-11,5	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	1	0,0	19,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	50	50	3,1	15	20 10
66	3,00		30	3	1	-11,5	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	1	0,0	18,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	47	48	3,1	15	0 10
1.7	1,00		55	5	1	-11,5	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	1	0,0	17,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	45	45	3,1	15	20 10
37	3,00		4	1	1	-9,5	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	17,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	45	45	3,1	15	16 10
67	3,00		30	3	1	-9,5	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	17,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	44	44	3,1	15	0 10
1.7	1,00		55	5	1	-9,5	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	16,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	42	42	3,1	15	16 10
41	3,00		4	1	1	-18,9	0,0	0,0	33	15	9	12,7	12,7	1	0,0	34,6	0,0	19,6	33,8	6,0	1,3	94	102	3,1	15	19 10
71	3,00		30	3	1	-18,9	0,0	0,0	33	15	9	12,7	12,7	1	0,0	33,6	0,0	19,6	33,8	6,0	1,3	91	99	3,1	15	0 10
NoVer.	1,00		55	5	1	-16,9	0,0	0,0	33	14	8	12,7	12,7	1	0,0	32,6	0,0	19,6	33,8	6,0	1,3	88	96	3,1	15	19 10
42	3,00		4	1	1	-14,1	0,0	0,0	33	12	6	12,7	12,7	1	0,0	24,6	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	63	63	3,1	15	20 10
72	3,00		30	3	1	-14,1	0,0	0,0	33	12	6	12,7	12,7	1	0,0	24,0	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	61	62	3,1	15	0 10
1.67	1,00		55	5	1	-14,1	0,0	0,0	33	12	6	12,7	12,7	1	0,0	23,4	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	60	60	3,1	15	20 10
60	3,00		4	1	1	-7,6	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	7,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	19	19	3,1	15	55 10
92	3,00		30	3	1	-5,8	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	3,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90 10
1.7	1,00		55	5	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55 10
61	3,00		4	1	1	-10,9	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	1	0,0	10,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	28	28	3,1	15	55 10
93	3,00		30	3	1	-8,3	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	1	0,0	5,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	90 10
1.7	1,00		55	5	1	-0,8	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55 10
62	3,00		4	1	1	-8,0	0,0	0,0	32	7	4	12,7	12,7	1	0,0	8,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55 10
94	3,00		30	3	1	-6,1	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90 10
1.7	1,00		55	5	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55 10
63	3,00		4	1	1	-7,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	7,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55 10
95	3,00		30	3	1	-6,0	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	3,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90 10
1.7	1,00		55	5	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55 10
64	3,00		4	1	1	-7,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	7,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55 10
96	3,00		30	3	1	-6,1	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90 10
1.7	1,00		55	5	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55 10
65	3,00		4	1	1	-7,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	7,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55 10
97	3,00		30	3	1	-6,0	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	3,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90 10
1.7	1,00		55	5	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55 10
66	3,00		4	1	1	-9,5	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	9,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	24	24	3,1	15	55 10
98	3,00		30	3	1	-7,3	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	4,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	12	12	3,1	15	90 10
1.7	1,00		55	5	1	-0,7	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55 10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
67	3,00	4	1	1	-7,8	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	7,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
99	3,00	30	3	1	-6,0	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	3,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90	10
1.7	1,00	55	5	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
68	3,00	4	1	1	-8,0	0,0	0,0	32	7	4	12,7	12,7	1	0,0	8,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
100	3,00	30	3	1	-6,1	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90	10
1.7	1,00	55	5	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
69	3,00	4	1	1	-7,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	7,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
101	3,00	30	3	1	-6,1	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90	10
1.7	1,00	55	5	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
70	3,00	4	1	1	-8,0	0,0	0,0	32	7	3	12,7	12,7	1	0,0	8,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
102	3,00	30	3	1	-6,1	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90	10
1.7	1,00	55	5	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
71	3,00	4	1	1	-10,9	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7	1	0,0	10,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	27	28	3,1	15	55	10
103	3,00	30	3	1	-8,3	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7	1	0,0	5,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	90	10
1.7	1,00	55	5	1	-0,8	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
72	3,00	4	1	1	-7,5	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	7,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	19	19	3,1	15	55	10
104	3,00	30	3	1	-5,8	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	3,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90	10
1.7	1,00	55	5	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
32	3,00	4	1	1	-13,4	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	21,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	55	55	3,1	15	17	10
62	3,00	30	3	1	-13,4	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	21,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	53	54	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	-13,4	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	20,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	52	52	3,1	15	17	10
33	3,00	4	1	1	-13,2	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	21,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	54	54	3,1	15	17	10
63	3,00	30	3	1	-13,2	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	20,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	53	53	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	-13,2	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	20,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	51	51	3,1	15	17	10
39	3,00	4	1	1	-13,3	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	21,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	55	55	3,1	15	17	10
69	3,00	30	3	1	-13,3	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	21,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	53	54	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	-13,3	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	20,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	52	52	3,1	15	17	10
40	3,00	4	1	1	-13,3	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	21,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	55	55	3,1	15	17	10
70	3,00	30	3	1	-13,3	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	21,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	53	53	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	-13,3	0,0	0,0	33	11	6	12,7	12,7	1	0,0	20,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	52	52	3,1	15	17	10
49	3,00	4	1	1	-9,5	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	-23,6	0,5	36,8	39,3	4,7	1,1	71	68	3,1	15	8	10
1	3,00	30	3	1	-9,5	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	-23,9	0,5	36,8	39,3	4,7	1,1	71	68	3,1	15	0	10
1.67	1,00	55	5	1	-9,5	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	-24,1	0,5	36,8	39,3	4,7	1,1	72	69	3,1	15	8	10
50	3,00	4	1	1	-14,6	0,0	0,0	33	12	7	12,7	12,7	1	0,0	-31,1	0,0	21,4	37,4	6,8	1,1	83	83	3,1	15	8	10
2	3,00	30	3	1	-14,6	0,0	0,0	33	12	7	12,7	12,7	1	0,0	-31,5	0,0	21,4	37,4	6,8	1,1	84	84	3,1	15	0	10
1.59	1,00	55	5	1	-14,6	0,0	0,0	33	12	7	12,7	12,7	1	0,0	-31,9	0,0	21,4	37,4	6,8	1,1	85	85	3,1	15	8	10
51	3,00	4	1	1	-15,9	0,0	0,0	33	13	7	12,7	12,7	1	0,0	-37,8	0,0	15,8	26,3	4,3	1,8	97	143	3,1	15	8	10
3	3,00	30	3	1	-15,9	0,0	0,0	33	13	7	12,7	12,7	1	0,0	-38,2	0,0	15,8	26,3	4,3	1,8	98	145	3,1	15	0	10
NoVer.	1,00	55	5	1	-15,9	0,0	0,0	33	13	7	12,7	12,7	1	0,0	-38,7	0,0	15,8	26,3	4,3	1,8	99	147	3,1	15	8	10
52	3,00	4	1	1	-12,6	0,0	0,0	33	10	6	12,7	12,7	1	0,0	-27,2	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	69	70	3,1	15	8	10
4	3,00	30	3	1	-12,6	0,0	0,0	33	10	6	12,7	12,7	1	0,0	-27,5	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	70	71	3,1	15	0	10
1.67	1,00	55	5	1	-12,6	0,0	0,0	33	10	6	12,7	12,7	1	0,0	-27,8	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	71	72	3,1	15	8	10
53	3,00	4	1	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-14,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	38	38	3,1	15	9	10
5	3,00	30	3	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-15,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	38	39	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-15,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	39	39	3,1	15	9	10
54	3,00	4	1	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-14,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	36	36	3,1	15	8	10
6	3,00	30	3	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-14,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	37	37	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-14,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	37	37	3,1	15	8	10
55	3,00	4	1	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-14,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	37	37	3,1	15	9	10
7	3,00	30	3	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-15,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	38	38	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	-15,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	39	39	3,1	15	9	10
56	3,00	4	1	1	-12,6	0,0	0,0	33	10	6	12,7	12,7	1	0,0	-27,0	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	69	69	3,1	15	8	10
8	3,00	30	3	1	-12,6	0,0	0,0	33	10	6	12,7	12,7	1	0,0	-27,3	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	70	70	3,1	15	0	10
1.67	1,00	55	5	1	-12,6	0,0	0,0	33	10	6	12,7	12,7	1	0,0	-27,7	0,0	22,2	38,9	7,1	1,1	70	71	3,1	15	8	10
57	3,00	4	1	1	-15,8	0,0	0,0	33	13	7	12,7	12,7	1	0,0	-37,8	0,0	15,8	26,3	3,7	1,7	98	144	3,1	15	7	10
9	3,00	30	3	1	-15,8	0,0	0,0	33	13	7	12,7	12,7	1	0,0	-38,3	0,0	15,8	26,3	3,7	1,7	99	145	3,1	15	0	10
NoVer.	1,00	55	5	1	-15,8	0,0	0,0	33	13	7	12,7	12,7	1	0,0	-38,7	0,0	15,8	26,3	3,7	1,7	100	147	3,1	15	7	10
58	3,00	4	1	1	-14,7	0,0	0,0	33	12	7	12,7	12,7	1	0,0	-31,1	0,0	21,4	37,4	6,8	1,1	83	83	3,1	15	7	10
10	3,00	30	3	1	-14,7	0,0	0,0	33	12	7	12,7	12,7	1	0,0	-31,5	0,0	21,4	37,4	6,8	1,1	84	84	3,1	15	0	10
1.59	1,00	55	5	1	-14,7	0,0	0,0	33	12	7	12,7	12,7	1	0,0	-31,9	0,0	21,4	37,4	6,8	1,1	85	85	3,1	15	7	10
59	3,00	4	1	1	-9,6	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	-23,7	-0,5	36,8	39,3	4,7	1,1	71	68	3,1	15	8	10
11	3,00	30	3	1	-9,6	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	-24,0	-0,5	36,8	39,3	4,7	1,1	72	69	3,1	15	0	10

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Tra t	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1.67	1,00		55	5	1	-9,6	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7		1	0,0	-24,2	-0,5	36,8	39,3	4,7	1,1	72	69	3,1	15	8	10
81	3,00		4	1	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
49	3,00		30	3	1	-6,0	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7		1	0,0	-3,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-7,8	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	-7,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
82	3,00		4	1	1	-0,9	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
50	3,00		30	3	1	-9,3	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7		1	0,0	-6,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-12,2	0,0	0,0	33	10	5	12,7	12,7		1	0,0	-12,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	31	31	3,1	15	55	10
83	3,00		4	1	1	-0,9	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
51	3,00		30	3	1	-9,2	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7		1	0,0	-6,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-12,0	0,0	0,0	33	10	5	12,7	12,7		1	0,0	-12,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	30	30	3,1	15	55	10
84	3,00		4	1	1	-0,8	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
52	3,00		30	3	1	-8,1	0,0	0,0	32	7	4	12,7	12,7		1	0,0	-5,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-10,5	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7		1	0,0	-10,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	27	27	3,1	15	55	10
85	3,00		4	1	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
53	3,00		30	3	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7		1	0,0	-4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-8,1	0,0	0,0	32	7	4	12,7	12,7		1	0,0	-8,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
86	3,00		4	1	1	-0,5	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
54	3,00		30	3	1	-5,4	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7		1	0,0	-3,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	9	9	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-7,0	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	-7,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	18	18	3,1	15	55	10
87	3,00		4	1	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
55	3,00		30	3	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7		1	0,0	-4,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-8,1	0,0	0,0	32	7	4	12,7	12,7		1	0,0	-8,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
88	3,00		4	1	1	-0,8	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
56	3,00		30	3	1	-8,0	0,0	0,0	32	7	4	12,7	12,7		1	0,0	-5,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-10,5	0,0	0,0	33	9	5	12,7	12,7		1	0,0	-10,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	26	27	3,1	15	55	10
89	3,00		4	1	1	-0,9	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
57	3,00		30	3	1	-9,1	0,0	0,0	33	7	4	12,7	12,7		1	0,0	-6,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-11,9	0,0	0,0	33	10	5	12,7	12,7		1	0,0	-11,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	30	30	3,1	15	55	10
90	3,00		4	1	1	-0,9	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
58	3,00		30	3	1	-9,3	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7		1	0,0	-6,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-12,2	0,0	0,0	33	10	5	12,7	12,7		1	0,0	-12,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	31	31	3,1	15	55	10
91	3,00		4	1	1	-0,6	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
59	3,00		30	3	1	-6,0	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7		1	0,0	-3,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	10	10	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-7,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	-7,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	20	20	3,1	15	55	10
73	3,00		4	1	1	-8,0	0,0	0,0	32	7	3	12,7	12,7		1	0,0	-19,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	48	49	3,1	15	11	10
1	3,00		30	3	1	-8,0	0,0	0,0	32	7	3	12,7	12,7		1	0,0	-19,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	49	49	3,1	15	0	10
1.7	1,00		55	5	1	-8,0	0,0	0,0	32	7	3	12,7	12,7		1	0,0	-19,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	50	50	3,1	15	11	10
74	3,00		4	1	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7		1	0,0	-13,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	35	35	3,1	15	11	10
12	3,00		30	3	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7		1	0,0	-14,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	36	36	3,1	15	0	10
1.7	1,00		55	5	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7		1	0,0	-14,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	38	38	3,1	15	11	10
75	3,00		4	1	1	-5,7	0,0	0,0	32	5	2	12,7	12,7		1	0,0	-12,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	32	32	3,1	15	11	10
21	3,00		30	3	1	-5,7	0,0	0,0	32	5	2	12,7	12,7		1	0,0	-13,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	33	34	3,1	15	0	10
1.7	1,00		55	5	1	-5,7	0,0	0,0	32	5	2	12,7	12,7		1	0,0	-13,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	35	35	3,1	15	11	10
76	3,00		4	1	1	-7,1	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	-19,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	48	48	3,1	15	11	10
30	3,00		30	3	1	-7,1	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	-19,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	49	49	3,1	15	0	10
1.7	1,00		55	5	1	-7,1	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	-19,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	50	50	3,1	15	11	10
109	3,00		4	1	1	-0,4	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
76	3,00		30	3	1	-4,4	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7		1	0,0	-2,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-5,7	0,0	0,0	32	5	2	12,7	12,7		1	0,0	-5,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	14	14	3,1	15	55	10
110	3,00		4	1	1	-0,5	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
73	3,00		30	3	1	-5,1	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7		1	0,0	-3,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	8	8	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-6,6	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7		1	0,0	-6,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	17	17	3,1	15	55	10
111	3,00		4	1	1	-0,8	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
74	3,00		30	3	1	-7,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	-5,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-10,3	0,0	0,0	33	8	5	12,7	12,7		1	0,0	-10,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	26	26	3,1	15	55	10
112	3,00		4	1	1	-0,7	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7		1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
75	3,00		30	3	1	-7,3	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	-4,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	12	12	3,1	15	90	10
1.7	1,00		55	5	1	-9,5	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7		1	0,0	-9,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	24	24	3,1	15	55	10
11	3,00		4	1	1	-8,0	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	19,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	49	49	3,1	15	11	10
77	3,00		30	3	1	-8,0	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	19,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	49	49	3,1	15	0	10
1.7	1,00		55	5	1	-8,0	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7		1	0,0	19,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	49	49	3,1	15	11	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
20	3,00	4	1	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	14,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	37	37	3,1	15	11	10
78	3,00	30	3	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	14,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	36	36	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	-6,2	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	13,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	35	35	3,1	15	11	10
29	3,00	4	1	1	-5,7	0,0	0,0	32	5	2	12,7	12,7	1	0,0	13,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	35	35	3,1	15	11	10
79	3,00	30	3	1	-5,7	0,0	0,0	32	5	2	12,7	12,7	1	0,0	13,1	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	33	33	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	-5,7	0,0	0,0	32	5	2	12,7	12,7	1	0,0	12,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	32	32	3,1	15	11	10
42	3,00	4	1	1	-7,1	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	19,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	49	50	3,1	15	11	10
80	3,00	30	3	1	-7,1	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	19,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	49	49	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	-7,1	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	19,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	48	48	3,1	15	11	10
77	3,00	4	1	1	-6,6	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	6,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	17	17	3,1	15	55	10
105	3,00	30	3	1	-5,1	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	3,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	8	8	3,1	15	90	10
1.7	1,00	55	5	1	-0,5	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
78	3,00	4	1	1	-10,3	0,0	0,0	33	8	5	12,7	12,7	1	0,0	10,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	26	26	3,1	15	55	10
106	3,00	30	3	1	-7,9	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	5,2	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	90	10
1.7	1,00	55	5	1	-0,8	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
79	3,00	4	1	1	-9,5	0,0	0,0	33	8	4	12,7	12,7	1	0,0	9,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	24	24	3,1	15	55	10
107	3,00	30	3	1	-7,3	0,0	0,0	32	6	3	12,7	12,7	1	0,0	4,7	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	12	12	3,1	15	90	10
1.7	1,00	55	5	1	-0,7	0,0	0,0	32	1	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
80	3,00	4	1	1	-5,8	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	5,8	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	15	15	3,1	15	55	10
108	3,00	30	3	1	-4,4	0,0	0,0	32	4	2	12,7	12,7	1	0,0	2,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	7	7	3,1	15	90	10
1.7	1,00	55	5	1	-0,4	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	0,0	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	0	0	3,1	15	55	10
43	3,00	4	1	1	-6,1	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	21	0,0	5,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	13	13	3,1	15	55	10
45	3,00	30	3	1	-6,1	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	21	0,0	3,4	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	9	9	3,1	15	30	10
1.7	1,00	55	5	19	-6,1	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	17	0,0	-4,6	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	12	12	3,1	15	55	10
38	3,00	4	1	1	-6,4	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	10,3	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	26	26	3,1	15	39	10
68	3,00	30	3	1	-6,4	0,0	0,0	32	5	3	12,7	12,7	1	0,0	8,9	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	23	23	3,1	15	0	10
1.7	1,00	55	5	1	0,5	0,0	0,0	32	0	0	12,7	12,7	1	0,0	7,5	0,0	22,5	39,4	7,2	1,1	19	19	3,1	15	39	10
1	6,00	31	1	23	-4,0	0,0	0,0	29	5	3	20,1	32,1	1	0,0	2,8	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
2	6,00	125	3	3	1,5	0,0	0,0	33	2	1	10,1	22,1	19	0,0	-0,7	0,0	46,4	24,0	7,3	0,0	1	3	0,0	15	537	6
2.5	1,00	24	5	19	-4,1	0,0	0,0	40	2	2	46,2	32,1	2	0,0	-2,9	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
10	6,00	31	1	23	-4,2	0,0	0,0	40	2	2	46,2	32,1	2	0,0	2,9	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
11	6,00	125	3	3	1,5	0,0	0,0	33	2	1	10,1	22,1	23	0,0	0,7	0,0	46,4	24,0	7,3	0,0	1	3	0,0	15	542	6
2.5	1,00	24	5	19	-4,0	0,0	0,0	29	5	3	20,1	32,1	1	0,0	-2,9	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
2	6,00	32	1	23	-3,4	0,0	0,0	42	2	2	42,2	26,1	23	0,0	2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
3	6,00	100	3	23	1,1	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	21	0,0	0,6	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	2	3	0,0	15	522	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,2	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	13	0,0	-2,2	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
3	6,00	32	1	23	-3,2	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	23	0,0	2,2	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
4	6,00	100	3	19	1,1	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	19	0,0	-0,7	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	2	3	0,0	15	517	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,5	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	19	0,0	-2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
8	6,00	32	1	23	-3,4	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	1	0,0	2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
9	6,00	100	3	23	1,1	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	21	0,0	0,6	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	2	3	0,0	15	515	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,1	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	13	0,0	-2,2	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
9	6,00	32	1	23	-3,2	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	21	0,0	2,2	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
10	6,00	100	3	19	1,1	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	13	0,0	-0,6	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	2	3	0,0	15	519	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,4	0,0	0,0	42	2	2	42,2	26,1	19	0,0	-2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
4	6,00	33	1	23	-4,5	0,0	0,0	39	4	4	28,1	20,1	1	0,0	6,3	0,0	29,9	30,9	4,5	0,0	20	20	0,0	15	24	6
5	6,00	80	3	1	2,2	0,0	0,0	30	6	3	6,0	10,1	19	0,0	-1,1	0,0	29,9	17,7	4,5	0,0	3	6	0,0	15	355	6
2.5	1,00	24	5	19	-4,6	0,0	0,0	34	6	4	20,1	20,1	1	0,0	-6,4	0,0	29,9	30,9	4,5	0,0	20	21	0,0	15	24	6
5	6,00	32	1	23	-4,8	0,0	0,0	34	6	4	20,1	16,0	23	0,0	4,9	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	13	16	0,0	15	24	6
6	6,00	100	3	19	1,7	0,0	0,0	22	7	3	6,0	6,0	19	0,0	-2,4	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	6	13	0,0	15	239	6
2.5	1,00	24	5	19	-4,5	0,0	0,0	32	7	4	18,0	16,0	19	0,0	-5,0	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	13	16	0,0	15	24	6
6	6,00	32	1	23	-4,5	0,0	0,0	32	7	4	18,0	16,0	23	0,0	5,0	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	13	16	0,0	15	24	6
7	6,00	100	3	23	1,7	0,0	0,0	22	7	3	6,0	6,0	19	0,0	-2,4	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	6	13	0,0	15	239	6
2.5	1,00	24	5	19	-4,8	0,0	0,0	34	6	4	20,1	16,0	19	0,0	-4,9	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	13	16	0,0	15	24	6
7	6,00	32	1	25	-5,2	0,0	0,0	33	7	4	20,1	20,1	1	0,0	6,7	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	17	20	0,0	15	24	6
8	6,00	100	3	1	2,4	0,0	0,0	28	6	3	6,0	10,1	13	0,0	-1,3	0,0	37,1	19,4	5,7	0,0	3	7	0,0	15	355	6
2.5	1,00	24	5	13	-5,0	0,0	0,0	37	5	4	28,1	20,1	1	0,0	-6,6	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	17	20	0,0	15	24	6
12	6,00	34	1	23	-1,4	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	1	0,0	0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
13	6,00	40	3	19	0,5	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	13	0,0	-0,2	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	1	2	0,0	15	536	6
2.5	1,00	24	5	19	-1,3	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	2	0,0	-0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
19	6,00	34	1	25	-1,3	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	1	0,0	0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
20	6,00	40	3	25	0,5	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	13	0,0	-0,2	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	1	2	0,0	15	546	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
2.5	1,00		24	5	13	-1,4	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	1	0,0	-0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
28	6,00	34	1	22	-1,6	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	1	0,0	1,0	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	7	5	0,0	15	24	6
29	6,00	40	3	28	0,5	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	21	0,0	0,3	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	2	2	0,0	15	522	6
2.5	1,00		24	5	18	-1,2	0,0	0,0	34	2	2	13,0	17,1	18	0,0	-0,8	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	5	4	0,0	15	24	6
21	6,00	34	1	28	-1,2	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	26	0,0	0,8	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	5	4	0,0	15	24	6
22	6,00	40	3	18	0,5	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	13	0,0	-0,3	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	2	2	0,0	15	522	6
2.5	1,00		24	5	16	-1,6	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	1	0,0	-1,0	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
14	6,00	35	1	1	-7,4	0,0	0,0	30	11	6	18,0	30,1	1	0,0	11,5	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	33	34	0,0	15	24	6
15	6,00	90	3	1	5,3	0,0	0,0	37	7	5	8,0	20,1	13	0,0	-0,8	0,0	33,5	20,3	5,1	0,0	2	4	0,0	15	406	6
2.5	1,00		24	5	1	-8,7	0,0	0,0	30	13	7	18,0	30,1	1	0,0	-12,0	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	34	36	0,0	15	24	6
17	6,00	35	1	1	-8,6	0,0	0,0	30	13	7	18,0	30,1	1	0,0	11,9	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	34	36	0,0	15	24	6
18	6,00	90	3	1	5,2	0,0	0,0	37	7	5	8,0	20,1	23	0,0	0,8	0,0	33,5	20,3	5,1	0,0	2	4	0,0	15	406	6
2.5	1,00		24	5	1	-7,3	0,0	0,0	30	11	6	18,0	30,1	1	0,0	-11,4	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	32	34	0,0	15	24	6
15	6,00	36	1	1	-4,9	0,0	0,0	35	7	5	18,0	18,0	1	0,0	8,1	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	30	27	0,0	15	24	6
16	6,00	70	3	1	1,2	0,0	0,0	28	4	2	8,0	8,0	23	0,0	1,7	0,0	26,3	16,4	3,9	0,0	6	10	0,0	15	217	6
2.5	1,00		24	5	19	-2,8	0,0	0,0	34	4	3	18,0	18,0	1	0,0	-6,0	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	22	20	0,0	15	24	6
16	6,00	36	1	25	-2,8	0,0	0,0	34	4	3	18,0	18,0	1	0,0	6,1	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	22	20	0,0	15	24	6
17	6,00	70	3	1	1,2	0,0	0,0	28	4	2	8,0	8,0	13	0,0	-1,8	0,0	26,3	16,4	3,9	0,0	7	11	0,0	15	217	6
2.5	1,00		24	5	1	-4,9	0,0	0,0	35	7	5	18,0	18,0	1	0,0	-8,1	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	30	27	0,0	15	24	6
23	6,00	37	1	22	-4,3	0,0	0,0	34	5	3	24,1	16,0	1	0,0	5,6	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	12	17	0,0	15	24	6
24	6,00	120	3	16	-1,6	0,0	0,0	30	3	2	14,1	6,0	17	0,0	-1,9	0,0	44,5	20,1	7,0	0,0	4	10	0,0	15	181	6
2.5	1,00		24	5	18	-4,6	0,0	0,0	34	5	3	24,1	16,0	1	0,0	-6,3	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	13	19	0,0	15	24	6
24	6,00	37	1	1	-7,2	0,0	0,0	33	8	5	24,1	24,1	1	0,0	11,3	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	24	25	0,0	10	24	6
25	6,00	120	3	1	4,8	0,0	0,0	30	9	5	6,0	14,1	14	0,0	-1,0	0,0	63,3	25,3	10,4	0,0	2	4	0,0	10	395	6
2.5	1,00		24	5	1	-9,5	0,0	0,0	33	11	7	24,1	24,1	1	0,0	-12,4	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	26	27	0,0	10	24	6
25	6,00	37	1	1	-9,5	0,0	0,0	33	11	7	24,1	24,1	1	0,0	12,4	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	26	27	0,0	10	24	6
26	6,00	120	3	1	4,8	0,0	0,0	30	9	5	6,0	14,1	22	0,0	1,0	0,0	63,3	25,3	10,4	0,0	2	4	0,0	10	395	6
2.5	1,00		24	5	1	-7,2	0,0	0,0	33	8	5	24,1	24,1	1	0,0	-11,3	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	24	25	0,0	10	24	6
26	6,00	37	1	28	-4,6	0,0	0,0	34	5	3	24,1	16,0	1	0,0	6,3	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	13	19	0,0	15	24	6
27	6,00	120	3	22	-1,6	0,0	0,0	30	3	2	14,1	6,0	28	0,0	2,1	0,0	44,5	20,1	7,0	0,0	4	10	0,0	15	181	6
2.5	1,00		24	5	16	-4,3	0,0	0,0	34	5	3	24,1	16,0	1	0,0	-5,6	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	12	17	0,0	15	24	6
30	6,00	32	1	28	-3,0	0,0	0,0	29	5	2	16,0	26,1	28	0,0	2,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	5	6	0,0	15	24	6
31	6,00	100	3	16	1,2	0,0	0,0	33	2	1	6,0	16,1	14	0,0	-0,7	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	2	3	0,0	15	517	6
2.5	1,00		24	5	16	-3,4	0,0	0,0	40	2	2	38,1	26,1	1	0,0	-2,4	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
31	6,00	32	1	1	-5,5	0,0	0,0	40	4	3	38,1	26,1	1	0,0	8,0	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	20	18	0,0	10	24	6
32	6,00	100	3	1	3,5	0,0	0,0	33	6	4	6,0	16,1	18	0,0	-0,8	0,0	52,7	23,9	8,6	0,0	2	3	0,0	10	410	6
2.5	1,00		24	5	1	-5,9	0,0	0,0	29	10	5	16,0	26,1	1	0,0	-8,2	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	21	19	0,0	10	24	6
33	6,00	32	1	28	-5,0	0,0	0,0	29	8	4	16,0	28,1	1	0,0	7,3	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	19	21	0,0	15	24	6
34	6,00	100	3	1	2,9	0,0	0,0	35	4	3	6,0	18,1	16	0,0	-1,1	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	3	5	0,0	15	380	6
2.5	1,00		24	5	16	-5,6	0,0	0,0	40	4	3	38,1	28,1	1	0,0	-7,6	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	19	22	0,0	15	24	6
34	6,00	32	1	28	-4,3	0,0	0,0	38	4	3	28,1	16,0	28	0,0	4,5	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	12	14	0,0	15	24	6
35	6,00	100	3	16	2,1	0,0	0,0	20	9	3	18,1	6,0	16	0,0	-3,4	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	9	18	0,0	15	192	6
2.5	1,00		24	5	16	-4,6	0,0	0,0	38	5	4	28,1	16,0	16	0,0	-5,4	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	14	17	0,0	15	24	6
36	6,00	32	1	1	-4,7	0,0	0,0	29	8	4	16,0	28,1	1	0,0	6,4	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	19	0,0	15	24	6
37	6,00	100	3	1	2,4	0,0	0,0	31	4	2	18,1	18,1	26	0,0	0,8	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	2	4	0,0	15	386	6
2.5	1,00		24	5	1	-4,2	0,0	0,0	35	4	3	28,1	28,1	1	0,0	-6,2	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	18	0,0	15	24	6
37	6,00	32	1	22	-4,7	0,0	0,0	38	5	4	28,1	16,0	22	0,0	5,4	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	14	17	0,0	15	24	6
38	6,00	100	3	22	2,1	0,0	0,0	20	9	3	18,1	6,0	22	0,0	3,3	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	9	18	0,0	15	194	6
2.5	1,00		24	5	18	-4,3	0,0	0,0	38	4	3	28,1	16,0	18	0,0	-4,5	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	11	14	0,0	15	24	6
40	6,00	32	1	1	-5,9	0,0	0,0	29	10	5	16,0	26,1	1	0,0	8,1	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	21	19	0,0	10	24	6
41	6,00	100	3	1	3,5	0,0	0,0	33	6	4	6,0	16,1	25	0,0	0,8	0,0	52,7	23,9	8,6	0,0	2	3	0,0	10	407	6
2.5	1,00		24	5	1	-5,4	0,0	0,0	40	4	3	38,1	26,1	1	0,0	-7,9	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	20	18	0,0	10	24	6
41	6,00	32	1	22	-3,4	0,0	0,0	40	2	2	38,1	26,1	1	0,0	2,4	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
42	6,00	100	3	22	1,1	0,0	0,0	33	2	1	6,0	16,1	21	0,0	0,6	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	2	3	0,0	15	514	6
2.5	1,00		24	5	18	-3,0	0,0	0,0	29	5	2	16,0	26,1	18	0,0	-2,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	5	6	0,0	15	24	6
38	6,00	32	1	22	-5,7	0,0	0,0	40	4	4	38,1	28,1	1	0,0	7,8	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	20	23	0,0	15	24	6
39	6,00	100	3	1	3,0	0,0	0,0	35	5	3	6,0	18,1	22	0,0	1,2	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	3	6	0,0	15	385	6
2.5	1,00		24	5	18	-5,2	0,0	0,0	29	9	4	16,0	28,1	1	0,0	-7,6	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	19	22	0,0	15	24	6
1	6,00	32	1	44	-5,0	0,0	0,0	29	8	4	16,0	26,1	1	0,0	7,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	18	21	0,0	15	24	6
12	6,00	100	3	1	2,6	0,0	0,0	33	4	3	6,0	16,1	32	0,0	-1,7	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	4	8	0,0	15	352	6
2.5	1,00		24	5	32	-6,3	0,0	0,0	38	5	4	32,1	26,1	1	0,0	-8,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	21	24	0,0	15	24	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Tra t	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
21	6,00	32	1	44	-4,3	0,0	0,0	39	4	3	32,1	20,1	44	0,0	5,1	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	13	15	0,0	15	24	6
30	6,00	100	3	32	2,1	0,0	0,0	28	5	3	6,0	10,1	32	0,0	-2,6	0,0	37,1	19,4	5,7	0,0	7	13	0,0	15	267	6
2.5	1,00	24	5	32	-6,0	0,0	0,0	30	10	5	16,0	20,1	1	0,0	-6,9	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	18	21	0,0	15	24	6
12	6,00	38	1	44	-6,6	0,0	0,0	34	6	4	32,1	28,1	1	0,0	8,6	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	16	23	0,0	15	24	6
21	6,00	140	3	1	3,5	0,0	0,0	30	5	3	10,1	18,1	32	0,0	-1,9	0,0	51,9	24,6	8,2	0,0	3	8	0,0	15	402	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,3	0,0	0,0	34	7	5	32,1	28,1	1	0,0	-9,9	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	18	26	0,0	15	24	6
20	6,00	38	1	34	-6,3	0,0	0,0	34	5	4	32,1	28,1	1	0,0	8,7	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	16	23	0,0	15	24	6
29	6,00	140	3	1	3,6	0,0	0,0	30	5	3	10,1	18,1	38	0,0	-1,7	0,0	51,9	24,6	8,2	0,0	3	7	0,0	15	402	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,4	0,0	0,0	34	7	5	32,1	28,1	1	0,0	-10,0	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	18	26	0,0	15	24	6
11	6,00	32	1	34	-4,7	0,0	0,0	29	8	4	16,0	26,1	1	0,0	7,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	18	21	0,0	15	24	6
20	6,00	100	3	1	2,6	0,0	0,0	33	4	3	6,0	16,1	38	0,0	-1,5	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	4	7	0,0	15	352	6
2.5	1,00	24	5	1	-6,1	0,0	0,0	38	5	4	32,1	26,1	1	0,0	-8,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	21	24	0,0	15	24	6
29	6,00	32	1	34	-3,9	0,0	0,0	39	3	3	32,1	20,1	1	0,0	5,0	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	13	15	0,0	15	24	6
42	6,00	100	3	38	2,0	0,0	0,0	28	5	2	6,0	10,1	38	0,0	-2,4	0,0	37,1	19,4	5,7	0,0	6	12	0,0	15	267	6
2.5	1,00	24	5	38	-5,6	0,0	0,0	30	9	5	16,0	20,1	1	0,0	-6,9	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	18	21	0,0	15	24	6
2	6,00	37	1	44	-6,9	0,0	0,0	30	10	5	18,0	22,1	1	0,0	11,2	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	24	32	0,0	15	24	6
13	6,00	120	3	1	3,7	0,0	0,0	28	8	4	8,0	12,1	32	0,0	-2,4	0,0	44,5	21,6	7,0	0,0	5	11	0,0	15	317	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,4	0,0	0,0	35	8	6	28,1	22,1	1	0,0	-12,5	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	27	36	0,0	15	24	6
13	6,00	32	1	1	-7,7	0,0	0,0	37	8	6	28,1	22,1	1	0,0	10,8	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	28	33	0,0	15	24	6
22	6,00	100	3	1	4,3	0,0	0,0	30	9	5	6,0	12,1	32	0,0	-1,2	0,0	37,1	19,9	5,7	0,0	3	6	0,0	15	407	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,9	0,0	0,0	34	11	7	22,1	22,1	1	0,0	-11,3	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	29	34	0,0	15	24	6
22	6,00	39	1	44	-3,0	0,0	0,0	42	4	3	22,1	15,2	1	0,0	5,1	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	21	21	0,0	15	24	6
31	6,00	50	3	1	1,5	0,0	0,0	25	10	4	4,0	4,0	32	0,0	-1,1	0,0	16,4	12,8	2,2	0,0	5	9	0,0	15	284	6
2.05	1,00	24	5	32	-3,6	0,0	0,0	37	6	5	16,0	15,2	1	0,0	-5,8	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	24	24	0,0	15	24	6
10	6,00	37	1	34	-6,6	0,0	0,0	30	10	5	18,0	22,1	1	0,0	11,2	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	24	32	0,0	15	24	6
19	6,00	120	3	1	3,7	0,0	0,0	28	8	4	8,0	12,1	38	0,0	-2,2	0,0	44,5	21,6	7,0	0,0	5	10	0,0	15	317	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,4	0,0	0,0	35	8	6	28,1	22,1	1	0,0	-12,5	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	27	36	0,0	15	24	6
28	6,00	39	1	34	-2,8	0,0	0,0	42	4	3	22,1	15,2	1	0,0	5,1	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	21	21	0,0	15	24	6
41	6,00	50	3	1	1,5	0,0	0,0	25	10	4	4,0	4,0	38	0,0	-1,0	0,0	16,4	12,8	2,2	0,0	4	8	0,0	15	284	6
2.05	1,00	24	5	1	-3,6	0,0	0,0	37	6	5	16,0	15,2	1	0,0	-5,8	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	24	24	0,0	15	24	6
19	6,00	32	1	1	-7,7	0,0	0,0	37	8	6	28,1	22,1	1	0,0	10,8	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	28	33	0,0	15	24	6
28	6,00	100	3	1	4,3	0,0	0,0	30	9	5	6,0	12,1	29	0,0	-1,1	0,0	37,1	19,9	5,7	0,0	3	5	0,0	15	407	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,9	0,0	0,0	34	11	7	22,1	22,1	1	0,0	-11,3	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	29	34	0,0	15	24	6
3	6,00	40	1	1	-17,1	0,0	0,0	31	16	9	28,1	44,2	1	0,0	18,9	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	32	45	0,0	15	24	6
44	6,00	150	3	1	9,5	0,0	0,0	37	8	6	18,1	34,2	44	0,0	1,1	0,0	55,6	28,5	8,8	0,0	2	4	0,0	15	502	6
2.5	1,00	24	5	1	-14,7	0,0	0,0	30	14	8	28,1	44,2	1	0,0	-18,0	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	31	43	0,0	15	24	6
9	6,00	40	1	1	-17,0	0,0	0,0	31	16	9	28,1	44,2	1	0,0	18,8	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	32	45	0,0	15	24	6
47	6,00	150	3	1	9,4	0,0	0,0	37	8	6	18,1	34,2	34	0,0	1,0	0,0	55,6	28,5	8,8	0,0	2	4	0,0	15	502	6
2.5	1,00	24	5	1	-14,6	0,0	0,0	30	14	8	28,1	44,2	1	0,0	-17,9	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	31	43	0,0	15	24	6
4	6,00	41	1	44	-4,5	0,0	0,0	31	8	4	15,2	18,0	1	0,0	7,0	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	20	22	0,0	15	24	6
14	6,00	90	3	1	2,4	0,0	0,0	27	8	3	5,2	8,0	32	0,0	-1,4	0,0	33,5	18,2	5,1	0,0	4	8	0,0	15	332	6
2.5	1,00	24	5	32	-5,3	0,0	0,0	35	7	5	22,1	18,0	1	0,0	-7,7	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	22	24	0,0	15	24	6
8	6,00	41	1	34	-4,4	0,0	0,0	31	8	4	15,2	18,0	1	0,0	7,0	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	20	22	0,0	15	24	6
18	6,00	90	3	1	2,4	0,0	0,0	27	8	3	5,2	8,0	38	0,0	-1,4	0,0	33,5	18,2	5,1	0,0	4	8	0,0	15	332	6
2.5	1,00	24	5	1	-5,3	0,0	0,0	35	6	5	22,1	18,0	1	0,0	-7,7	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	22	24	0,0	15	24	6
14	6,00	42	1	1	-3,6	0,0	0,0	37	4	3	22,1	18,0	1	0,0	5,1	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	19	17	0,0	15	24	6
23	6,00	70	3	1	2,1	0,0	0,0	22	14	5	4,0	4,0	31	0,0	-0,6	0,0	26,3	23,0	3,9	0,0	2	3	0,0	15	407	6
2.5	1,00	24	5	1	-4,0	0,0	0,0	34	7	4	16,0	16,0	1	0,0	-5,3	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	19	18	0,0	15	24	6
18	6,00	42	1	1	-3,6	0,0	0,0	37	4	3	22,1	18,0	1	0,0	5,1	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	19	17	0,0	15	24	6
27	6,00	70	3	1	2,1	0,0	0,0	22	14	5	4,0	4,0	37	0,0	-0,6	0,0	26,3	23,0	3,9	0,0	2	3	0,0	15	407	6
2.5	1,00	24	5	1	-4,0	0,0	0,0	34	7	4	16,0	16,0	1	0,0	-5,3	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	19	18	0,0	15	24	6
22	6,00	43	1	1	-6,9	0,0	0,0	33	6	4	30,1	34,1	1	0,0	8,7	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
43	6,00	130	3	1	4,6	0,0	0,0	35	5	3	10,1	24,1	23	0,0	0,8	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	2	3	0,0	15	481	6
2.5	1,00	24	5	1	-6,9	0,0	0,0	29	9	5	20,1	34,1	1	0,0	-8,7	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
45	6,00	43	1	1	-7,5	0,0	0,0	29	10	5	20,1	34,1	1	0,0	8,9	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	18	23	0,0	15	24	6
23	6,00	130	3	1	4,9	0,0	0,0	35	6	4	10,1	24,1	28	0,0	0,6	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	1	2	0,0	15	508	6
2.5	1,00	24	5	1	-7,3	0,0	0,0	33	7	4	30,1	34,1	1	0,0	-8,8	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
27	6,00	43	1	1	-7,4	0,0	0,0	33	7	4	30,1	34,1	1	0,0	9,0	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	18	24	0,0	15	24	6
46	6,00	130	3	1	5,1	0,0	0,0	35	6	4	10,1	24,1	18	0,0	-0,6	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	1	2	0,0	15	508	6
2.5	1,00	24	5	1	-7,6	0,0	0,0	29	10	5	20,1	34,1	1	0,0	-9,1	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	18	24	0,0	15	24	6
48	6,00	43	1	1	-6,9	0,0	0,0	29	9	5	20,1	34,1	1	0,0	8,7	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
28	6,00	130	3	1	4,6	0,0	0,0	35	5	3	10,1	24,1	25	0,0	0,8	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	2	3	0,0	15	481	6

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
Fin.	Final	r	Bas	o								Area cmq													Staffe		
Ctgθ	AmpC	a t	Alt	n c	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	sup	inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun	Fi
2.5	1,00	24	5	1	-6,8	0,0	0,0	33	6	4	30,1	34,1	1	0,0	-8,6	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
32	6,00	44	1	39	-1,2	0,0	0,0	29	8	4	4,0	4,0	39	0,0	0,8	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	7	8	0,0	15	24	6
43	6,00	30	3	39	0,4	0,0	0,0	29	3	1	4,0	4,0	39	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	3	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	35	-0,8	0,0	0,0	29	5	3	4,0	4,0	35	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
33	6,00	44	1	32	-1,2	0,0	0,0	29	8	4	4,0	4,0	32	0,0	0,8	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	7	8	0,0	15	24	6
45	6,00	30	3	32	0,4	0,0	0,0	29	3	1	4,0	4,0	31	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	3	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	44	-0,8	0,0	0,0	29	5	3	4,0	4,0	43	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
39	6,00	44	1	38	-1,2	0,0	0,0	29	8	4	4,0	4,0	37	0,0	0,8	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	7	8	0,0	15	24	6
46	6,00	30	3	38	0,4	0,0	0,0	29	3	1	4,0	4,0	38	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	3	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	34	-0,8	0,0	0,0	29	5	3	4,0	4,0	33	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
40	6,00	44	1	29	-1,2	0,0	0,0	29	8	4	4,0	4,0	29	0,0	0,8	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	7	8	0,0	15	24	6
48	6,00	30	3	29	0,4	0,0	0,0	29	3	1	4,0	4,0	29	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	3	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	41	-0,8	0,0	0,0	29	5	3	4,0	4,0	41	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
46	6,00	34	1	21	-3,2	0,0	0,0	27	999	999	4,0	4,0	21	0,0	5,0	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	32	47	0,0	15	24	6
48	6,00	40	3	25	-1,7	0,0	0,0	27	11	5	4,0	4,0	21	0,0	2,9	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	19	27	0,0	15	92	6
NoVer.	1,00	24	5	13	-3,1	0,0	0,0	27	999	999	4,0	4,0	18	0,0	-5,0	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	32	47	0,0	15	24	6
39	6,00	34	1	28	-2,4	0,0	0,0	28	16	7	4,0	4,0	1	0,0	4,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	27	39	0,0	15	24	6
40	6,00	40	3	1	0,6	0,0	0,0	27	4	2	4,0	4,0	16	0,0	-1,0	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	6	9	0,0	15	212	6
2.5	1,00	24	5	16	-2,5	0,0	0,0	28	17	8	4,0	4,0	1	0,0	-4,3	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	41	0,0	15	24	6
32	6,00	34	1	28	-2,6	0,0	0,0	28	17	8	4,0	4,0	1	0,0	4,4	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	41	0,0	15	24	6
33	6,00	40	3	1	0,6	0,0	0,0	27	4	2	4,0	4,0	28	0,0	1,0	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	6	9	0,0	15	212	6
2.5	1,00	24	5	16	-2,4	0,0	0,0	28	16	7	4,0	4,0	1	0,0	-4,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	27	39	0,0	15	24	6
43	6,00	34	1	21	-3,1	0,0	0,0	27	999	999	4,0	4,0	25	0,0	5,0	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	32	47	0,0	15	24	6
45	6,00	40	3	19	-1,7	0,0	0,0	27	11	5	4,0	4,0	16	0,0	-2,9	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	19	27	0,0	15	92	6
NoVer.	1,00	24	5	13	-3,2	0,0	0,0	27	999	999	4,0	4,0	16	0,0	-5,1	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	33	48	0,0	15	24	6
35	6,00	32	1	1	-4,3	0,0	0,0	35	4	3	28,1	28,1	1	0,0	6,2	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	18	0,0	15	24	6
36	6,00	100	3	1	2,5	0,0	0,0	31	4	2	18,1	18,1	16	0,0	-0,7	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	2	3	0,0	15	391	6
2.5	1,00	24	5	1	-4,8	0,0	0,0	29	8	4	16,0	28,1	1	0,0	-6,5	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	17	19	0,0	15	24	6
1	9,00	31	1	23	-3,7	0,0	0,0	29	5	2	20,1	32,1	1	0,0	2,8	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
2	9,00	125	3	2	1,5	0,0	0,0	33	2	1	10,1	22,1	19	0,0	-0,7	0,0	46,4	24,0	7,3	0,0	1	3	0,0	15	537	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,9	0,0	0,0	40	2	2	46,2	32,1	2	0,0	-2,9	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
10	9,00	31	1	23	-3,9	0,0	0,0	40	2	2	46,2	32,1	1	0,0	2,9	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
11	9,00	125	3	2	1,5	0,0	0,0	33	2	1	10,1	22,1	23	0,0	0,6	0,0	46,4	24,0	7,3	0,0	1	3	0,0	15	542	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,7	0,0	0,0	29	5	2	20,1	32,1	1	0,0	-2,8	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
2	9,00	32	1	23	-3,1	0,0	0,0	42	2	2	42,2	26,1	1	0,0	2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
3	9,00	100	3	1	1,1	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	23	0,0	0,5	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	2	0,0	15	522	6
2.5	1,00	24	5	19	-2,9	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	1	0,0	-2,2	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	6	0,0	15	24	6
3	9,00	32	1	23	-2,8	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	2	0,0	2,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	5	6	0,0	15	24	6
4	9,00	100	3	19	1,0	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	13	0,0	-0,5	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	3	0,0	15	517	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,1	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	1	0,0	-2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
8	9,00	32	1	23	-3,1	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	1	0,0	2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
9	9,00	100	3	23	1,0	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	21	0,0	0,5	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	3	0,0	15	515	6
2.5	1,00	24	5	19	-2,8	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	17	0,0	-2,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	5	6	0,0	15	24	6
9	9,00	32	1	23	-2,9	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	1	0,0	2,2	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	6	0,0	15	24	6
10	9,00	100	3	1	1,0	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	13	0,0	-0,5	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	3	0,0	15	519	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,1	0,0	0,0	42	2	2	42,2	26,1	1	0,0	-2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
4	9,00	33	1	23	-4,1	0,0	0,0	39	4	3	28,1	20,1	1	0,0	6,3	0,0	29,9	30,9	4,5	0,0	20	20	0,0	15	24	6
5	9,00	80	3	1	2,2	0,0	0,0	30	6	3	6,0	10,1	19	0,0	-0,9	0,0	29,9	17,7	4,5	0,0	3	5	0,0	15	355	6
2.5	1,00	24	5	1	-4,2	0,0	0,0	34	6	4	20,1	20,1	1	0,0	-6,4	0,0	29,9	30,9	4,5	0,0	20	21	0,0	15	24	6
5	9,00	32	1	23	-4,1	0,0	0,0	33	5	3	20,1	16,0	23	0,0	4,5	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	11	14	0,0	15	24	6
6	9,00	100	3	19	1,4	0,0	0,0	22	6	2	6,0	6,0	19	0,0	-1,9	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	5	11	0,0	15	239	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,9	0,0	0,0	32	6	3	18,0	16,0	1	0,0	-4,5	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	12	14	0,0	15	24	6
6	9,00	32	1	23	-3,9	0,0	0,0	32	6	3	18,0	16,0	23	0,0	4,5	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	12	14	0,0	15	24	6
7	9,00	100	3	23	1,4	0,0	0,0	22	6	2	6,0	6,0	19	0,0	-1,9	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	5	10	0,0	15	239	6
2.5	1,00	24	5	19	-4,1	0,0	0,0	33	5	3	20,1	16,0	19	0,0	-4,5	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	11	14	0,0	15	24	6
7	9,00	32	1	25	-4,7	0,0	0,0	33	6	4	20,1	20,1	1	0,0	6,6	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	17	20	0,0	15	24	6
8	9,00	100	3	1	2,4	0,0	0,0	28	6	3	6,0	10,1	13	0,0	-1,0	0,0	37,1	19,4	5,7	0,0	3	5	0,0	15	355	6
2.5	1,00	24	5	13	-4,6	0,0	0,0	37	4	3	28,1	20,1	1	0,0	-6,6	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	17	20	0,0	15	24	6
12	9,00	34	1	23	-1,3	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	21	0,0	0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
13	9,00	40	3	2	0,5	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	13	0,0	-0,2	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	2	2	0,0	15	536	6
2.5	1,00	24	5	19	-1,4	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	13	0,0	-0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
19	9,00	1	34	1	25	-1,3	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	23	0,0	0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
20	9,00	3	2	5	0,5	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	13	0,0	-0,2	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	1	2	0,0	15	546	6
2.5	1,00	5	13		-1,3	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	13	0,0	-0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
28	9,00	1	34	1	22	-1,5	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	1	0,0	1,0	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
29	9,00	3	28	5	0,5	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	21	0,0	0,3	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	2	2	0,0	15	522	6
2.5	1,00	5	18		-1,1	0,0	0,0	34	2	2	13,0	17,1	13	0,0	-0,8	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	5	4	0,0	15	24	6
21	9,00	1	34	1	28	-1,1	0,0	0,0	34	2	2	13,0	17,1	28	0,0	0,8	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	5	4	0,0	15	24	6
22	9,00	3	18	5	0,5	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	16	0,0	-0,3	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	2	2	0,0	15	522	6
2.5	1,00	5	16		-1,5	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	1	0,0	-1,0	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
14	9,00	1	35	1	1	-7,3	0,0	0,0	30	11	6	18,0	30,1	1	0,0	11,4	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	32	34	0,0	15	24	6
15	9,00	3	90	5	1	5,3	0,0	0,0	37	7	5	8,0	20,1	17	0,0	-0,8	0,0	33,5	20,3	5,1	0,0	2	4	0,0	15	406	6
2.5	1,00	5	1		-8,8	0,0	0,0	30	13	7	18,0	30,1	1	0,0	-12,1	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	34	36	0,0	15	24	6
17	9,00	1	35	1	1	-8,8	0,0	0,0	30	13	7	18,0	30,1	1	0,0	12,0	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	34	36	0,0	15	24	6
18	9,00	3	90	5	1	5,2	0,0	0,0	37	7	5	8,0	20,1	25	0,0	0,8	0,0	33,5	20,3	5,1	0,0	2	4	0,0	15	406	6
2.5	1,00	5	1		-7,2	0,0	0,0	30	11	6	18,0	30,1	1	0,0	-11,3	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	32	34	0,0	15	24	6
15	9,00	1	36	1	1	-4,8	0,0	0,0	35	7	5	18,0	18,0	1	0,0	8,0	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	29	27	0,0	15	24	6
16	9,00	3	70	5	1	1,2	0,0	0,0	28	4	2	8,0	8,0	21	0,0	1,4	0,0	26,3	16,4	3,9	0,0	5	9	0,0	15	217	6
2.5	1,00	5	19		-2,7	0,0	0,0	34	4	3	18,0	18,0	1	0,0	-6,2	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	23	21	0,0	15	24	6
16	9,00	1	36	1	25	-2,7	0,0	0,0	34	4	3	18,0	18,0	1	0,0	6,2	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	23	21	0,0	15	24	6
17	9,00	3	70	5	1	1,2	0,0	0,0	28	4	2	8,0	8,0	13	0,0	-1,6	0,0	26,3	16,4	3,9	0,0	6	10	0,0	15	217	6
2.5	1,00	5	1		-4,8	0,0	0,0	35	7	5	18,0	18,0	1	0,0	-8,0	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	29	27	0,0	15	24	6
23	9,00	1	37	1	22	-3,5	0,0	0,0	34	4	3	24,1	16,0	1	0,0	5,1	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	11	15	0,0	15	24	6
24	9,00	3	16	5	1	-1,5	0,0	0,0	30	3	1	14,1	6,0	18	0,0	-1,9	0,0	44,5	20,1	7,0	0,0	4	10	0,0	15	181	6
2.5	1,00	5	1		-4,7	0,0	0,0	34	5	3	24,1	16,0	1	0,0	-6,8	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	14	20	0,0	15	24	6
24	9,00	1	37	1	1	-7,5	0,0	0,0	33	8	5	24,1	24,1	1	0,0	11,4	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	24	25	0,0	10	24	6
25	9,00	3	1	5	1	4,7	0,0	0,0	30	9	5	6,0	14,1	14	0,0	-0,8	0,0	63,3	25,3	10,4	0,0	2	3	0,0	10	395	6
2.5	1,00	5	1		-9,4	0,0	0,0	33	11	7	24,1	24,1	1	0,0	-12,3	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	26	27	0,0	10	24	6
25	9,00	1	37	1	1	-9,4	0,0	0,0	33	11	7	24,1	24,1	1	0,0	12,3	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	26	27	0,0	10	24	6
26	9,00	3	1	5	1	4,7	0,0	0,0	30	9	5	6,0	14,1	21	0,0	0,8	0,0	63,3	25,3	10,4	0,0	2	3	0,0	10	395	6
2.5	1,00	5	1		-7,5	0,0	0,0	33	8	5	24,1	24,1	1	0,0	-11,4	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	24	25	0,0	10	24	6
26	9,00	1	37	1	1	-4,7	0,0	0,0	34	5	3	24,1	16,0	1	0,0	6,8	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	14	20	0,0	15	24	6
27	9,00	3	22	5	1	-1,5	0,0	0,0	30	3	1	14,1	6,0	26	0,0	2,1	0,0	44,5	20,1	7,0	0,0	4	10	0,0	15	181	6
2.5	1,00	5	16		-3,5	0,0	0,0	34	4	3	24,1	16,0	1	0,0	-5,2	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	11	15	0,0	15	24	6
30	9,00	1	32	1	28	-2,8	0,0	0,0	29	5	2	16,0	26,1	26	0,0	2,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	5	6	0,0	15	24	6
31	9,00	3	16	5	1	1,1	0,0	0,0	33	2	1	6,0	16,1	14	0,0	-0,6	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	2	3	0,0	15	517	6
2.5	1,00	5	16		-3,2	0,0	0,0	40	2	2	38,1	26,1	1	0,0	-2,4	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
31	9,00	1	32	1	1	-5,3	0,0	0,0	40	4	3	38,1	26,1	1	0,0	7,9	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	20	18	0,0	10	24	6
32	9,00	3	100	5	1	3,5	0,0	0,0	33	6	4	6,0	16,1	16	0,0	-0,7	0,0	52,7	23,9	8,6	0,0	2	3	0,0	10	410	6
2.5	1,00	5	1		-6,2	0,0	0,0	29	10	5	16,0	26,1	1	0,0	-8,2	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	21	19	0,0	10	24	6
33	9,00	1	32	1	1	-5,1	0,0	0,0	29	8	4	16,0	28,1	1	0,0	7,4	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	19	22	0,0	15	24	6
34	9,00	3	100	5	1	2,9	0,0	0,0	35	4	3	6,0	18,1	22	0,0	0,9	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	2	4	0,0	15	380	6
2.5	1,00	5	1		-5,0	0,0	0,0	40	4	3	38,1	28,1	1	0,0	-7,4	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	19	22	0,0	15	24	6
34	9,00	1	32	1	28	-3,5	0,0	0,0	38	3	3	28,1	16,0	28	0,0	3,9	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	10	12	0,0	15	24	6
35	9,00	3	16	5	1	1,7	0,0	0,0	20	7	2	18,1	6,0	16	0,0	-2,8	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	7	15	0,0	15	192	6
2.5	1,00	5	16		-4,1	0,0	0,0	38	4	3	28,1	16,0	16	0,0	-4,9	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	13	15	0,0	15	24	6
36	9,00	1	32	1	1	-4,6	0,0	0,0	29	8	4	16,0	28,1	1	0,0	6,3	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	19	0,0	15	24	6
37	9,00	3	1	5	1	2,4	0,0	0,0	31	4	2	18,1	18,1	28	0,0	0,7	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	2	3	0,0	15	386	6
2.5	1,00	5	1		-4,3	0,0	0,0	35	4	3	28,1	28,1	1	0,0	-6,2	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	18	0,0	15	24	6
37	9,00	1	32	1	22	-4,1	0,0	0,0	38	4	3	28,1	16,0	22	0,0	4,9	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	13	15	0,0	15	24	6
38	9,00	3	22	5	1	1,7	0,0	0,0	20	7	2	18,1	6,0	22	0,0	2,8	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	7	15	0,0	15	194	6
2.5	1,00	5	18		-3,4	0,0	0,0	38	3	3	28,1	16,0	18	0,0	-3,8	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	10	12	0,0	15	24	6
40	9,00	1	32	1	1	-6,1	0,0	0,0	29	10	5	16,0	26,1	1	0,0	8,2	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	21	19	0,0	10	24	6
41	9,00	3	1	5	1	3,5	0,0	0,0	33	6	4	6,0	16,1	28	0,0	0,7	0,0	52,7	23,9	8,6	0,0	2	3	0,0	10	407	6
2.5	1,00	5	1		-5,2	0,0	0,0	40	4	3	38,1	26,1	1	0,0	-7,8	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	20	18	0,0	10	24	6
41	9,00	1	32	1	22	-3,2	0,0	0,0	40	2	2	38,1	26,1	1	0,0	2,4	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
42	9,00	3	22	5	1	1,1	0,0	0,0	33	2	1	6,0	16,1	22	0,0	0,6	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	3	0,0	15	514	6
2.5	1,00	5	18		-2,8	0,0	0,0	29	5	2	16,0	26,1	18	0,0	-2,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	5	6	0,0	15	24	6
38	9,00	1	32	1	1	-5,2	0,0	0,0	40	4	3	38,1	28,1	1	0,0	7,7	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	20	22	0,0	15	24	6
39	9,00	3	100	5	1	3,1	0,0	0,0	35	5	3	6,0	18,1	22	0,0	0,9	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	2	4	0,0	15	385	6
2.5	1,00	5	1		-5,3	0,0	0,0	29	9	4	16,0	28,1	1	0,0	-7,7	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	20	23	0,0	15	24	6
1	9,00	1	32	1	44	-5,1	0,0	0,0	29	8	4	16,0	26,1	1	0,0	7,2	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	19	21	0,0	15	24	6
12	9,00	3	100	5	1	2,5	0,0	0,0	33	4	3	6,0	16,1	32	0,0	-1,5	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	4	7	0,0	15	352	6

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
Fin.	Final	t	Bas	c	Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
Ctgθ	AmpC		Alt																								
2.5	1,00	24	5	32	-5,9	0,0	0,0	38	5	4	32,1	26,1	1	0,0	-7,9	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	20	23	0,0	15	24	6
21	9,00	32	1	44	-4,0	0,0	0,0	39	3	3	32,1	20,1	1	0,0	5,0	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	13	15	0,0	15	24	6
30	9,00	100	3	32	1,9	0,0	0,0	28	5	2	6,0	10,1	32	0,0	-2,5	0,0	37,1	19,4	5,7	0,0	6	13	0,0	15	267	6
2.5	1,00	24	5	32	-5,8	0,0	0,0	30	10	5	16,0	20,1	1	0,0	-7,0	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	18	21	0,0	15	24	6
12	9,00	38	1	44	-6,3	0,0	0,0	34	5	4	32,1	28,1	1	0,0	8,7	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	16	23	0,0	15	24	6
21	9,00	140	3	1	3,6	0,0	0,0	30	5	3	10,1	18,1	32	0,0	-1,7	0,0	51,9	24,6	8,2	0,0	3	7	0,0	15	402	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,1	0,0	0,0	34	7	5	32,1	28,1	1	0,0	-9,8	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	18	26	0,0	15	24	6
20	9,00	38	1	34	-6,0	0,0	0,0	34	5	3	32,1	28,1	1	0,0	8,7	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	16	23	0,0	15	24	6
29	9,00	140	3	1	3,6	0,0	0,0	30	5	3	10,1	18,1	38	0,0	-1,5	0,0	51,9	24,6	8,2	0,0	3	6	0,0	15	402	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,2	0,0	0,0	34	7	5	32,1	28,1	1	0,0	-9,9	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	18	26	0,0	15	24	6
11	9,00	32	1	34	-4,8	0,0	0,0	29	8	4	16,0	26,1	1	0,0	7,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	19	22	0,0	15	24	6
20	9,00	100	3	1	2,6	0,0	0,0	33	4	3	6,0	16,1	38	0,0	-1,3	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	3	6	0,0	15	352	6
2.5	1,00	24	5	1	-5,8	0,0	0,0	38	5	4	32,1	26,1	1	0,0	-8,0	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	21	24	0,0	15	24	6
29	9,00	32	1	34	-3,6	0,0	0,0	39	3	3	32,1	20,1	1	0,0	4,9	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	13	15	0,0	15	24	6
42	9,00	100	3	38	1,8	0,0	0,0	28	5	2	6,0	10,1	38	0,0	-2,3	0,0	37,1	19,4	5,7	0,0	6	12	0,0	15	267	6
2.5	1,00	24	5	38	-5,5	0,0	0,0	30	9	5	16,0	20,1	1	0,0	-7,0	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	18	21	0,0	15	24	6
2	9,00	37	1	44	-6,9	0,0	0,0	30	10	5	18,0	22,1	1	0,0	11,4	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	24	33	0,0	15	24	6
13	9,00	120	3	1	3,6	0,0	0,0	28	8	4	8,0	12,1	32	0,0	-2,1	0,0	44,5	21,6	7,0	0,0	5	10	0,0	15	317	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,1	0,0	0,0	35	8	5	28,1	22,1	1	0,0	-12,3	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	26	35	0,0	15	24	6
13	9,00	32	1	1	-8,0	0,0	0,0	37	8	6	28,1	22,1	1	0,0	10,9	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	28	33	0,0	15	24	6
22	9,00	100	3	1	4,3	0,0	0,0	30	9	5	6,0	12,1	32	0,0	-0,9	0,0	37,1	19,9	5,7	0,0	2	5	0,0	15	407	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,5	0,0	0,0	34	11	7	22,1	22,1	1	0,0	-11,2	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	29	34	0,0	15	24	6
22	9,00	39	1	44	-2,8	0,0	0,0	42	3	3	22,1	15,2	1	0,0	5,1	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	21	21	0,0	15	24	6
31	9,00	50	3	1	1,4	0,0	0,0	25	9	4	4,0	4,0	32	0,0	-1,0	0,0	16,4	12,8	2,2	0,0	4	8	0,0	15	284	6
2.05	1,00	24	5	1	-3,7	0,0	0,0	37	6	5	16,0	15,2	1	0,0	-5,8	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	24	25	0,0	15	24	6
10	9,00	37	1	34	-6,6	0,0	0,0	30	10	5	18,0	22,1	1	0,0	11,3	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	24	33	0,0	15	24	6
19	9,00	120	3	1	3,6	0,0	0,0	28	8	4	8,0	12,1	38	0,0	-2,0	0,0	44,5	21,6	7,0	0,0	4	9	0,0	15	317	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,1	0,0	0,0	35	8	5	28,1	22,1	1	0,0	-12,3	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	26	35	0,0	15	24	6
28	9,00	39	1	34	-2,7	0,0	0,0	42	3	3	22,1	15,2	1	0,0	5,0	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	21	21	0,0	15	24	6
41	9,00	50	3	1	1,4	0,0	0,0	25	9	4	4,0	4,0	38	0,0	-0,9	0,0	16,4	12,8	2,2	0,0	4	7	0,0	15	284	6
2.05	1,00	24	5	1	-3,7	0,0	0,0	37	6	5	16,0	15,2	1	0,0	-5,8	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	24	25	0,0	15	24	6
19	9,00	32	1	1	-7,9	0,0	0,0	37	8	6	28,1	22,1	1	0,0	10,9	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	28	33	0,0	15	24	6
28	9,00	100	3	1	4,3	0,0	0,0	30	10	5	6,0	12,1	29	0,0	-0,9	0,0	37,1	19,9	5,7	0,0	2	4	0,0	15	407	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,5	0,0	0,0	34	11	7	22,1	22,1	1	0,0	-11,2	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	29	34	0,0	15	24	6
3	9,00	40	1	1	-17,1	0,0	0,0	31	16	9	28,1	44,2	1	0,0	18,9	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	32	45	0,0	15	24	6
44	9,00	150	3	1	9,5	0,0	0,0	37	8	6	18,1	34,2	44	0,0	1,0	0,0	55,6	28,5	8,8	0,0	2	4	0,0	15	502	6
2.5	1,00	24	5	1	-14,6	0,0	0,0	30	14	8	28,1	44,2	1	0,0	-18,0	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	31	43	0,0	15	24	6
9	9,00	40	1	1	-17,0	0,0	0,0	31	16	9	28,1	44,2	1	0,0	18,8	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	32	45	0,0	15	24	6
47	9,00	150	3	1	9,4	0,0	0,0	37	8	6	18,1	34,2	34	0,0	0,9	0,0	55,6	28,5	8,8	0,0	2	3	0,0	15	502	6
2.5	1,00	24	5	1	-14,5	0,0	0,0	30	14	8	28,1	44,2	1	0,0	-17,9	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	31	43	0,0	15	24	6
4	9,00	41	1	44	-4,5	0,0	0,0	31	8	4	15,2	18,0	1	0,0	7,2	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	20	23	0,0	15	24	6
14	9,00	90	3	1	2,3	0,0	0,0	27	8	3	5,2	8,0	32	0,0	-1,2	0,0	33,5	18,2	5,1	0,0	3	7	0,0	15	332	6
2.5	1,00	24	5	1	-4,9	0,0	0,0	35	6	4	22,1	18,0	1	0,0	-7,5	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	21	24	0,0	15	24	6
8	9,00	41	1	34	-4,4	0,0	0,0	31	8	4	15,2	18,0	1	0,0	7,1	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	20	23	0,0	15	24	6
18	9,00	90	3	1	2,3	0,0	0,0	27	8	3	5,2	8,0	29	0,0	-1,2	0,0	33,5	18,2	5,1	0,0	3	6	0,0	15	332	6
2.5	1,00	24	5	1	-4,9	0,0	0,0	35	6	4	22,1	18,0	1	0,0	-7,5	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	21	24	0,0	15	24	6
14	9,00	42	1	1	-3,7	0,0	0,0	37	5	4	22,1	18,0	1	0,0	5,2	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	19	17	0,0	15	24	6
23	9,00	70	3	1	2,2	0,0	0,0	22	14	5	4,0	4,0	31	0,0	-0,5	0,0	26,3	23,0	3,9	0,0	2	2	0,0	15	407	6
2.5	1,00	24	5	1	-3,7	0,0	0,0	34	6	4	16,0	16,0	1	0,0	-5,2	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	19	18	0,0	15	24	6
18	9,00	42	1	1	-3,7	0,0	0,0	37	5	4	22,1	18,0	1	0,0	5,2	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	19	17	0,0	15	24	6
27	9,00	70	3	1	2,2	0,0	0,0	22	14	5	4,0	4,0	33	0,0	0,5	0,0	26,3	23,0	3,9	0,0	2	2	0,0	15	407	6
2.5	1,00	24	5	1	-3,7	0,0	0,0	34	6	4	16,0	16,0	1	0,0	-5,2	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	19	18	0,0	15	24	6
22	9,00	43	1	1	-6,4	0,0	0,0	33	6	4	30,1	34,1	1	0,0	8,5	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	22	0,0	15	24	6
43	9,00	130	3	1	4,6	0,0	0,0	35	5	3	10,1	24,1	19	0,0	-0,7	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	1	3	0,0	15	481	6
2.5	1,00	24	5	1	-7,3	0,0	0,0	29	10	5	20,1	34,1	1	0,0	-8,8	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
45	9,00	43	1	1	-7,9	0,0	0,0	29	11	5	20,1	34,1	1	0,0	9,1	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	18	24	0,0	15	24	6
23	9,00	130	3	1	4,9	0,0	0,0	35	6	4	10,1	24,1	26	0,0	0,6	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	1	3	0,0	15	508	6
2.5	1,00	24	5	1	-6,8	0,0	0,0	33	6	4	30,1	34,1	1	0,0	-8,7	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
27	9,00	43	1	1	-7,0	0,0	0,0	33	6	4	30,1	34,1	1	0,0	8,9	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
46	9,00	130	3	1	5,1	0,0	0,0	35	6	4	10,1	24,1	18	0,0	-0,6	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	1	3	0,0	15	508	6
2.5	1,00	24	5	1	-8,1	0,0	0,0	29	11	5	20,1	34,1	1	0,0	-9,2	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	18	24	0,0	15	24	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Tratt	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
48	9,00	43	1	1	-7,3	0,0	0,0	29	10	5	20,1	34,1	1	0,0	8,8	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
28	9,00	130	3	1	4,6	0,0	0,0	35	5	3	10,1	24,1	25	0,0	0,8	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	2	3	0,0	15	481	6
2.5	1,00	24	5	1	-6,4	0,0	0,0	33	6	4	30,1	34,1	1	0,0	-8,5	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	22	0,0	15	24	6
32	9,00	44	1	39	-1,2	0,0	0,0	29	8	4	4,0	4,0	39	0,0	0,8	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	7	8	0,0	15	24	6
43	9,00	30	3	39	0,4	0,0	0,0	29	3	1	4,0	4,0	39	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	3	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	35	-0,8	0,0	0,0	29	5	3	4,0	4,0	35	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
33	9,00	44	1	32	-1,2	0,0	0,0	29	8	4	4,0	4,0	31	0,0	0,8	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	7	8	0,0	15	24	6
45	9,00	30	3	32	0,4	0,0	0,0	29	3	1	4,0	4,0	31	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	3	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	44	-0,8	0,0	0,0	29	5	3	4,0	4,0	43	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
39	9,00	44	1	38	-1,2	0,0	0,0	29	8	4	4,0	4,0	37	0,0	0,8	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	7	8	0,0	15	24	6
46	9,00	30	3	38	0,4	0,0	0,0	29	3	1	4,0	4,0	37	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	3	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	34	-0,7	0,0	0,0	29	5	3	4,0	4,0	34	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
40	9,00	44	1	29	-1,2	0,0	0,0	29	8	4	4,0	4,0	29	0,0	0,8	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	7	8	0,0	15	24	6
48	9,00	30	3	29	0,4	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	29	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	3	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	41	-0,8	0,0	0,0	29	5	3	4,0	4,0	41	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
46	9,00	34	1	25	-2,6	0,0	0,0	28	17	8	4,0	4,0	21	0,0	4,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	27	40	0,0	15	24	6
48	9,00	40	3	18	-1,4	0,0	0,0	27	9	4	4,0	4,0	17	0,0	-2,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	14	20	0,0	15	92	6
2.5	1,00	24	5	18	-2,7	0,0	0,0	28	17	8	4,0	4,0	17	0,0	-4,3	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	41	0,0	15	24	6
39	9,00	34	1	28	-2,2	0,0	0,0	27	14	7	4,0	4,0	1	0,0	4,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	27	39	0,0	15	24	6
40	9,00	40	3	1	0,6	0,0	0,0	27	4	2	4,0	4,0	16	0,0	-0,8	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	5	8	0,0	15	212	6
2.5	1,00	24	5	16	-2,3	0,0	0,0	28	15	7	4,0	4,0	1	0,0	-4,3	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	40	0,0	15	24	6
32	9,00	34	1	28	-2,3	0,0	0,0	28	15	7	4,0	4,0	1	0,0	4,3	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	41	0,0	15	24	6
33	9,00	40	3	1	0,6	0,0	0,0	27	4	2	4,0	4,0	28	0,0	0,8	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	5	8	0,0	15	212	6
2.5	1,00	24	5	16	-2,2	0,0	0,0	27	14	7	4,0	4,0	1	0,0	-4,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	27	39	0,0	15	24	6
43	9,00	34	1	28	-2,6	0,0	0,0	28	17	8	4,0	4,0	21	0,0	4,3	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	40	0,0	15	24	6
45	9,00	40	3	19	-1,4	0,0	0,0	27	9	4	4,0	4,0	16	0,0	-2,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	14	20	0,0	15	92	6
2.5	1,00	24	5	19	-2,7	0,0	0,0	28	17	8	4,0	4,0	16	0,0	-4,3	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	40	0,0	15	24	6
35	9,00	32	1	1	-4,4	0,0	0,0	35	4	3	28,1	28,1	1	0,0	6,3	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	18	0,0	15	24	6
36	9,00	100	3	1	2,4	0,0	0,0	31	4	2	18,1	18,1	18	0,0	-0,6	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	2	3	0,0	15	391	6
2.5	1,00	24	5	1	-4,6	0,0	0,0	29	8	4	16,0	28,1	1	0,0	-6,4	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	19	0,0	15	24	6
1	12,00	31	1	23	-3,3	0,0	0,0	29	4	2	20,1	32,1	1	0,0	2,8	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
2	12,00	125	3	3	1,5	0,0	0,0	33	2	1	10,1	22,1	19	0,0	-0,5	0,0	46,4	24,0	7,3	0,0	1	2	0,0	15	537	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,5	0,0	0,0	40	2	2	46,2	32,1	2	0,0	-2,9	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
10	12,00	31	1	23	-3,6	0,0	0,0	40	2	2	46,2	32,1	1	0,0	2,9	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
11	12,00	125	3	3	1,5	0,0	0,0	33	2	1	10,1	22,1	23	0,0	0,5	0,0	46,4	24,0	7,3	0,0	1	2	0,0	15	542	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,3	0,0	0,0	29	4	2	20,1	32,1	1	0,0	-2,8	0,0	46,4	37,3	7,3	0,0	6	8	0,0	15	24	6
2	12,00	32	1	23	-2,9	0,0	0,0	42	2	2	42,2	26,1	1	0,0	2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
3	12,00	100	3	1	1,0	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	23	0,0	0,4	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	2	0,0	15	522	6
2.5	1,00	24	5	19	-2,6	0,0	0,0	36	2	2	30,1	26,1	2	0,0	-2,2	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	6	0,0	15	24	6
3	12,00	32	1	23	-2,6	0,0	0,0	36	2	2	30,1	26,1	2	0,0	2,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	5	6	0,0	15	24	6
4	12,00	100	3	3	1,0	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	13	0,0	-0,5	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	2	0,0	15	517	6
2.5	1,00	24	5	19	-2,9	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	1	0,0	-2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
8	12,00	32	1	23	-2,9	0,0	0,0	36	3	2	30,1	26,1	1	0,0	2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
9	12,00	100	3	2	1,0	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	21	0,0	0,4	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	2	0,0	15	515	6
2.5	1,00	24	5	19	-2,5	0,0	0,0	36	2	2	30,1	26,1	1	0,0	-2,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	5	6	0,0	15	24	6
9	12,00	32	1	23	-2,6	0,0	0,0	36	2	2	30,1	26,1	1	0,0	2,1	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	6	0,0	15	24	6
10	12,00	100	3	1	1,0	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	13	0,0	-0,4	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	2	0,0	15	519	6
2.5	1,00	24	5	19	-2,8	0,0	0,0	42	2	2	42,2	26,1	1	0,0	-2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24	6
4	12,00	33	1	1	-4,1	0,0	0,0	39	4	3	28,1	20,1	1	0,0	6,3	0,0	29,9	30,9	4,5	0,0	20	20	0,0	15	24	6
5	12,00	80	3	1	2,2	0,0	0,0	30	6	3	6,0	10,1	19	0,0	-0,7	0,0	29,9	17,7	4,5	0,0	2	4	0,0	15	355	6
2.5	1,00	24	5	1	-4,3	0,0	0,0	34	6	4	20,1	20,1	1	0,0	-6,4	0,0	29,9	30,9	4,5	0,0	20	21	0,0	15	24	6
5	12,00	32	1	23	-3,4	0,0	0,0	33	5	3	20,1	16,0	1	0,0	4,3	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	11	14	0,0	15	24	6
6	12,00	100	3	19	1,3	0,0	0,0	22	5	2	6,0	6,0	19	0,0	-1,6	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	4	9	0,0	15	239	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,4	0,0	0,0	32	5	3	18,0	16,0	1	0,0	-4,6	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	12	15	0,0	15	24	6
6	12,00	32	1	23	-3,5	0,0	0,0	32	5	3	18,0	16,0	1	0,0	4,6	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	12	15	0,0	15	24	6
7	12,00	100	3	23	1,3	0,0	0,0	22	5	2	6,0	6,0	23	0,0	1,5	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	4	8	0,0	15	239	6
2.5	1,00	24	5	19	-3,4	0,0	0,0	33	5	3	20,1	16,0	1	0,0	-4,3	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	11	14	0,0	15	24	6
7	12,00	32	1	1	-4,4	0,0	0,0	33	6	4	20,1	20,1	1	0,0	6,7	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	17	20	0,0	15	24	6
8	12,00	100	3	1	2,3	0,0	0,0	28	6	3	6,0	10,1	25	0,0	0,8	0,0	37,1	19,4	5,7	0,0	2	4	0,0	15	355	6
2.5	1,00	24	5	1	-4,2	0,0	0,0	37	4	3	28,1	20,1	1	0,0	-6,6	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	17	20	0,0	15	24	6
12	12,00	34	1	23	-1,1	0,0	0,0	34	2	2	13,0	17,1	1	0,0	0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24	6
13	12,00	40	3	3	0,5	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	19	0,0	-0,2	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	1	2	0,0	15	536	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	AmpC		Alt		mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
2.5	1,00		24	5	19	-1,2	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	2	0,0	-0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24 6
19	12,00		34	1	25	-1,2	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	2	0,0	1,0	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24 6
20	12,00		40	3	3	0,5	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	25	0,0	0,2	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	1	1	0,0	15	546 6
2.5	1,00		24	5	13	-1,1	0,0	0,0	34	2	2	13,0	17,1	1	0,0	-0,9	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	6	5	0,0	15	24 6
28	12,00		34	1	22	-1,4	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	1	0,0	1,0	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	7	5	0,0	15	24 6
29	12,00		40	3	28	0,4	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	22	0,0	0,2	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	2	2	0,0	15	522 6
2.5	1,00		24	5	18	-1,0	0,0	0,0	34	2	1	13,0	17,1	16	0,0	-0,8	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	5	4	0,0	15	24 6
21	12,00		34	1	28	-1,0	0,0	0,0	34	2	1	13,0	17,1	21	0,0	0,8	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	5	4	0,0	15	24 6
22	12,00		40	3	18	0,4	0,0	0,0	38	1	1	8,0	12,1	13	0,0	-0,3	0,0	15,5	13,1	2,0	0,0	2	2	0,0	15	522 6
2.5	1,00		24	5	16	-1,4	0,0	0,0	34	3	2	13,0	17,1	1	0,0	-1,0	0,0	16,6	15,6	1,6	0,0	7	5	0,0	15	24 6
14	12,00		35	1	1	-7,5	0,0	0,0	30	11	6	18,0	30,1	1	0,0	11,4	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	33	34	0,0	15	24 6
15	12,00		90	3	1	5,2	0,0	0,0	37	7	5	8,0	20,1	13	0,0	-0,6	0,0	33,5	20,3	5,1	0,0	2	3	0,0	15	406 6
2.5	1,00		24	5	1	-8,9	0,0	0,0	30	13	7	18,0	30,1	1	0,0	-12,1	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	34	36	0,0	15	24 6
17	12,00		35	1	1	-8,8	0,0	0,0	30	13	7	18,0	30,1	1	0,0	11,9	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	34	36	0,0	15	24 6
18	12,00		90	3	1	5,1	0,0	0,0	37	7	5	8,0	20,1	21	0,0	0,6	0,0	33,5	20,3	5,1	0,0	2	3	0,0	15	406 6
2.5	1,00		24	5	1	-7,4	0,0	0,0	30	11	6	18,0	30,1	1	0,0	-11,3	0,0	33,5	33,5	5,1	0,0	32	34	0,0	15	24 6
15	12,00		36	1	1	-4,6	0,0	0,0	35	7	5	18,0	18,0	1	0,0	7,9	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	29	26	0,0	15	24 6
16	12,00		70	3	1	1,2	0,0	0,0	28	4	2	8,0	8,0	23	0,0	1,1	0,0	26,3	16,4	3,9	0,0	4	7	0,0	15	217 6
2.5	1,00		24	5	1	-2,5	0,0	0,0	34	4	3	18,0	18,0	1	0,0	-6,3	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	23	21	0,0	15	24 6
16	12,00		36	1	1	-2,5	0,0	0,0	34	4	3	18,0	18,0	1	0,0	6,3	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	23	21	0,0	15	24 6
17	12,00		70	3	1	1,2	0,0	0,0	28	4	2	8,0	8,0	13	0,0	-1,3	0,0	26,3	16,4	3,9	0,0	5	8	0,0	15	217 6
2.5	1,00		24	5	1	-4,5	0,0	0,0	35	7	5	18,0	18,0	1	0,0	-7,9	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	29	26	0,0	15	24 6
23	12,00		37	1	22	-2,7	0,0	0,0	34	3	2	24,1	16,0	1	0,0	4,8	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	10	14	0,0	15	24 6
24	12,00		120	3	1	-1,4	0,0	0,0	30	3	1	14,1	6,0	17	0,0	-1,7	0,0	44,5	20,1	7,0	0,0	4	9	0,0	15	181 6
2.5	1,00		24	5	1	-4,9	0,0	0,0	34	6	4	24,1	16,0	1	0,0	-7,0	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	15	21	0,0	15	24 6
24	12,00		37	1	1	-7,7	0,0	0,0	33	9	5	24,1	24,1	1	0,0	11,5	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	25	25	0,0	10	24 6
25	12,00		120	3	1	4,7	0,0	0,0	30	9	5	6,0	14,1	16	0,0	-0,7	0,0	63,3	25,3	10,4	0,0	1	3	0,0	10	395 6
2.5	1,00		24	5	1	-9,2	0,0	0,0	33	10	6	24,1	24,1	1	0,0	-12,2	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	26	27	0,0	10	24 6
25	12,00		37	1	1	-9,3	0,0	0,0	33	10	6	24,1	24,1	1	0,0	12,2	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	26	27	0,0	10	24 6
26	12,00		120	3	1	4,7	0,0	0,0	30	9	5	6,0	14,1	21	0,0	0,7	0,0	63,3	25,3	10,4	0,0	1	3	0,0	10	395 6
2.5	1,00		24	5	1	-7,7	0,0	0,0	33	9	5	24,1	24,1	1	0,0	-11,5	0,0	63,3	45,2	10,4	0,0	25	25	0,0	10	24 6
26	12,00		37	1	1	-4,9	0,0	0,0	34	6	4	24,1	16,0	1	0,0	7,0	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	15	21	0,0	15	24 6
27	12,00		120	3	1	-1,4	0,0	0,0	30	3	1	14,1	6,0	26	0,0	1,9	0,0	44,5	20,1	7,0	0,0	4	9	0,0	15	181 6
2.5	1,00		24	5	16	-2,8	0,0	0,0	34	3	2	24,1	16,0	1	0,0	-4,9	0,0	44,5	33,3	7,0	0,0	10	15	0,0	15	24 6
30	12,00		32	1	28	-2,5	0,0	0,0	29	4	2	16,0	26,1	1	0,0	2,0	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	5	6	0,0	15	24 6
31	12,00		100	3	16	1,0	0,0	0,0	33	2	1	6,0	16,1	14	0,0	-0,5	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	2	0,0	15	517 6
2.5	1,00		24	5	16	-2,9	0,0	0,0	40	2	2	38,1	26,1	1	0,0	-2,4	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24 6
31	12,00		32	1	1	-5,1	0,0	0,0	40	4	3	38,1	26,1	1	0,0	7,8	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	20	18	0,0	10	24 6
32	12,00		100	3	1	3,5	0,0	0,0	33	6	4	6,0	16,1	18	0,0	-0,6	0,0	52,7	23,9	8,6	0,0	2	3	0,0	10	410 6
2.5	1,00		24	5	1	-6,4	0,0	0,0	29	11	5	16,0	26,1	1	0,0	-8,3	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	21	19	0,0	10	24 6
33	12,00		32	1	1	-5,2	0,0	0,0	29	9	4	16,0	28,1	1	0,0	7,5	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	19	22	0,0	15	24 6
34	12,00		100	3	1	2,9	0,0	0,0	35	4	3	6,0	18,1	28	0,0	0,8	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	2	4	0,0	15	380 6
2.5	1,00		24	5	1	-5,0	0,0	0,0	40	4	3	38,1	28,1	1	0,0	-7,4	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	19	22	0,0	15	24 6
34	12,00		32	1	16	2,2	0,0	0,0	28	4	2	28,1	16,0	28	0,0	3,3	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	8	10	0,0	15	24 6
35	12,00		100	3	16	1,5	0,0	0,0	20	6	2	18,1	6,0	16	0,0	-2,4	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	6	13	0,0	15	192 6
2.5	1,00		24	5	16	-3,6	0,0	0,0	38	4	3	28,1	16,0	1	0,0	-4,5	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	12	14	0,0	15	24 6
36	12,00		32	1	1	-4,4	0,0	0,0	29	7	4	16,0	28,1	1	0,0	6,3	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	18	0,0	15	24 6
37	12,00		100	3	1	2,3	0,0	0,0	31	3	2	18,1	18,1	26	0,0	0,5	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	1	2	0,0	15	386 6
2.5	1,00		24	5	1	-4,5	0,0	0,0	35	4	3	28,1	28,1	1	0,0	-6,3	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	18	0,0	15	24 6
37	12,00		32	1	22	-3,6	0,0	0,0	38	4	3	28,1	16,0	1	0,0	4,7	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	12	15	0,0	15	24 6
38	12,00		100	3	22	1,5	0,0	0,0	20	6	2	18,1	6,0	22	0,0	2,4	0,0	37,1	18,5	5,7	0,0	6	13	0,0	15	194 6
2.5	1,00		24	5	22	2,2	0,0	0,0	28	4	2	28,1	16,0	18	0,0	-3,2	0,0	37,1	31,8	5,7	0,0	8	10	0,0	15	24 6
40	12,00		32	1	1	-6,3	0,0	0,0	29	10	5	16,0	26,1	1	0,0	8,3	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	21	19	0,0	10	24 6
41	12,00		100	3	1	3,5	0,0	0,0	33	6	4	6,0	16,1	26	0,0	0,7	0,0	52,7	23,9	8,6	0,0	2	3	0,0	10	407 6
2.5	1,00		24	5	1	-5,0	0,0	0,0	40	4	3	38,1	26,1	1	0,0	-7,7	0,0	43,9	39,0	4,6	0,0	20	18	0,0	10	24 6
41	12,00		32	1	22	-2,9	0,0	0,0	40	2	2	38,1	26,1	1	0,0	2,3	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	6	7	0,0	15	24 6
42	12,00		100	3	22	1,0	0,0	0,0	33	2	1	6,0	16,1	21	0,0	0,5	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	1	2	0,0	15	514 6
2.5	1,00		24	5	18	-2,5	0,0	0,0	29	4	2	16,0	26,1	1	0,0	-2,0	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	5	6	0,0	15	24 6
38	12,00		32	1	1	-5,2	0,0	0,0	40	4	3	38,1	28,1	1	0,0	7,6	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	20	22	0,0	15	24 6
39	12,00		100	3	1	3,0	0,0	0,0	35	4	3	6,0	18,1	22	0,0	0,7	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	2	4	0,0	15	385 6
2.5	1,00		24	5	1	-5,4	0,0	0,0	29	9	5	16,0	28,1	1	0,0	-7,7	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	20	23	0,0	15	24 6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	a	Bas	o									Area cmq											Staffe		
Ctgθ	AmpC	t	Alt	n c	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	sup	inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun	Fi
1	12,00		32	1	44	-4,9	0,0	0,0	29	8	4	16,0	26,1	1	0,0	7,4	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	19	22	0,0	15	24	6
12	12,00		100	3	1	2,5	0,0	0,0	33	4	3	6,0	16,1	32	0,0	-1,2	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	3	6	0,0	15	352	6
2.5	1,00		24	5	1	-5,5	0,0	0,0	38	5	4	32,1	26,1	1	0,0	-7,8	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	20	23	0,0	15	24	6
21	12,00		32	1	44	-3,3	0,0	0,0	39	3	2	32,1	20,1	1	0,0	4,8	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	12	15	0,0	15	24	6
30	12,00		100	3	32	1,9	0,0	0,0	28	5	2	6,0	10,1	32	0,0	-2,3	0,0	37,1	19,4	5,7	0,0	6	12	0,0	15	267	6
2.5	1,00		24	5	32	-5,5	0,0	0,0	30	9	5	16,0	20,1	1	0,0	-7,1	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	18	22	0,0	15	24	6
12	12,00		38	1	44	-6,0	0,0	0,0	34	5	3	32,1	28,1	1	0,0	8,7	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	16	23	0,0	15	24	6
21	12,00		140	3	1	3,5	0,0	0,0	30	5	3	10,1	18,1	32	0,0	-1,5	0,0	51,9	24,6	8,2	0,0	3	6	0,0	15	402	6
2.5	1,00		24	5	1	-8,2	0,0	0,0	34	7	5	32,1	28,1	1	0,0	-9,8	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	18	26	0,0	15	24	6
20	12,00		38	1	34	-5,7	0,0	0,0	34	5	3	32,1	28,1	1	0,0	8,7	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	16	23	0,0	15	24	6
29	12,00		140	3	1	3,6	0,0	0,0	30	5	3	10,1	18,1	38	0,0	-1,4	0,0	51,9	24,6	8,2	0,0	3	6	0,0	15	402	6
2.5	1,00		24	5	1	-8,3	0,0	0,0	34	7	5	32,1	28,1	1	0,0	-9,9	0,0	51,9	37,8	8,2	0,0	18	26	0,0	15	24	6
11	12,00		32	1	34	-4,6	0,0	0,0	29	8	4	16,0	26,1	1	0,0	7,4	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	19	22	0,0	15	24	6
20	12,00		100	3	1	2,6	0,0	0,0	33	4	3	6,0	16,1	38	0,0	-1,1	0,0	37,1	20,6	5,7	0,0	3	5	0,0	15	352	6
2.5	1,00		24	5	1	-5,5	0,0	0,0	38	5	4	32,1	26,1	1	0,0	-7,9	0,0	37,1	33,9	5,7	0,0	20	23	0,0	15	24	6
29	12,00		32	1	34	-3,0	0,0	0,0	39	3	2	32,1	20,1	1	0,0	4,7	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	12	15	0,0	15	24	6
42	12,00		100	3	38	1,8	0,0	0,0	28	5	2	6,0	10,1	38	0,0	-2,1	0,0	37,1	19,4	5,7	0,0	5	11	0,0	15	267	6
2.5	1,00		24	5	38	-5,3	0,0	0,0	30	9	5	16,0	20,1	1	0,0	-7,1	0,0	37,1	32,7	5,7	0,0	18	22	0,0	15	24	6
2	12,00		37	1	1	-6,8	0,0	0,0	30	10	5	18,0	22,1	1	0,0	11,6	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	25	33	0,0	15	24	6
13	12,00		120	3	1	3,6	0,0	0,0	28	8	4	8,0	12,1	32	0,0	-1,7	0,0	44,5	21,6	7,0	0,0	4	8	0,0	15	317	6
2.5	1,00		24	5	1	-7,5	0,0	0,0	35	7	5	28,1	22,1	1	0,0	-12,0	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	26	35	0,0	15	24	6
13	12,00		32	1	1	-8,0	0,0	0,0	37	8	6	28,1	22,1	1	0,0	10,9	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	28	33	0,0	15	24	6
22	12,00		100	3	1	4,2	0,0	0,0	30	9	5	6,0	12,1	32	0,0	-0,9	0,0	37,1	19,9	5,7	0,0	2	5	0,0	15	407	6
2.5	1,00		24	5	1	-8,7	0,0	0,0	34	11	7	22,1	22,1	1	0,0	-11,2	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	29	34	0,0	15	24	6
22	12,00		39	1	44	-2,4	0,0	0,0	42	3	3	22,1	15,2	1	0,0	4,9	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	21	21	0,0	15	24	6
31	12,00		50	3	1	1,5	0,0	0,0	25	10	4	4,0	4,0	32	0,0	-1,0	0,0	16,4	12,8	2,2	0,0	4	8	0,0	15	284	6
2.05	1,00		24	5	1	-3,9	0,0	0,0	37	7	5	16,0	15,2	1	0,0	-6,0	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	25	25	0,0	15	24	6
10	12,00		37	1	1	-6,8	0,0	0,0	30	10	5	18,0	22,1	1	0,0	11,6	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	25	33	0,0	15	24	6
19	12,00		120	3	1	3,6	0,0	0,0	28	8	4	8,0	12,1	38	0,0	-1,6	0,0	44,5	21,6	7,0	0,0	3	7	0,0	15	317	6
2.5	1,00		24	5	1	-7,5	0,0	0,0	35	7	5	28,1	22,1	1	0,0	-12,1	0,0	44,5	34,8	7,0	0,0	26	35	0,0	15	24	6
28	12,00		39	1	34	-2,3	0,0	0,0	41	3	3	22,1	15,2	1	0,0	4,9	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	21	21	0,0	15	24	6
41	12,00		50	3	1	1,5	0,0	0,0	25	10	4	4,0	4,0	38	0,0	-1,0	0,0	16,4	12,8	2,2	0,0	4	8	0,0	15	284	6
2.05	1,00		24	5	1	-3,9	0,0	0,0	37	7	5	16,0	15,2	1	0,0	-6,0	0,0	16,4	23,6	2,2	0,0	25	25	0,0	15	24	6
19	12,00		32	1	1	-8,0	0,0	0,0	37	8	6	28,1	22,1	1	0,0	10,9	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	28	33	0,0	15	24	6
28	12,00		100	3	1	4,2	0,0	0,0	30	9	5	6,0	12,1	29	0,0	-0,8	0,0	37,1	19,9	5,7	0,0	2	4	0,0	15	407	6
2.5	1,00		24	5	1	-8,7	0,0	0,0	34	11	7	22,1	22,1	1	0,0	-11,2	0,0	37,1	33,1	5,7	0,0	29	34	0,0	15	24	6
3	12,00		40	1	1	-17,1	0,0	0,0	31	16	9	28,1	44,2	1	0,0	18,9	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	32	45	0,0	15	24	6
44	12,00		150	3	1	9,4	0,0	0,0	37	8	6	18,1	34,2	35	0,0	0,9	0,0	55,6	28,5	8,8	0,0	2	3	0,0	15	502	6
2.5	1,00		24	5	1	-14,8	0,0	0,0	30	14	8	28,1	44,2	1	0,0	-18,0	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	31	43	0,0	15	24	6
9	12,00		40	1	1	-17,0	0,0	0,0	31	16	9	28,1	44,2	1	0,0	18,7	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	32	45	0,0	15	24	6
47	12,00		150	3	1	9,4	0,0	0,0	37	7	6	18,1	34,2	33	0,0	0,8	0,0	55,6	28,5	8,8	0,0	1	3	0,0	15	502	6
2.5	1,00		24	5	1	-14,7	0,0	0,0	30	14	8	28,1	44,2	1	0,0	-17,9	0,0	55,6	41,7	8,8	0,0	31	43	0,0	15	24	6
4	12,00		41	1	1	-4,8	0,0	0,0	31	8	5	15,2	18,0	1	0,0	7,4	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	21	24	0,0	15	24	6
14	12,00		90	3	1	2,4	0,0	0,0	27	8	3	5,2	8,0	44	0,0	0,9	0,0	33,5	18,2	5,1	0,0	3	5	0,0	15	332	6
2.5	1,00		24	5	1	-4,4	0,0	0,0	35	5	4	22,1	18,0	1	0,0	-7,2	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	21	23	0,0	15	24	6
8	12,00		41	1	1	-4,8	0,0	0,0	31	8	5	15,2	18,0	1	0,0	7,4	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	21	24	0,0	15	24	6
18	12,00		90	3	1	2,4	0,0	0,0	27	8	3	5,2	8,0	34	0,0	0,9	0,0	33,5	18,2	5,1	0,0	3	5	0,0	15	332	6
2.5	1,00		24	5	1	-4,4	0,0	0,0	35	5	4	22,1	18,0	1	0,0	-7,2	0,0	33,5	31,4	5,1	0,0	21	23	0,0	15	24	6
14	12,00		42	1	1	-3,7	0,0	0,0	37	5	4	22,1	18,0	1	0,0	5,1	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	19	17	0,0	15	24	6
23	12,00		70	3	1	2,0	0,0	0,0	22	13	5	4,0	4,0	31	0,0	-0,5	0,0	26,3	23,0	3,9	0,0	2	2	0,0	15	407	6
2.5	1,00		24	5	1	-4,0	0,0	0,0	34	7	4	16,0	16,0	1	0,0	-5,2	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	19	18	0,0	15	24	6
18	12,00		42	1	1	-3,8	0,0	0,0	33	8	5	12,1	8,0	1	0,0	5,1	0,0	26,3	14,1	3,9	0,0	19	37	0,0	15	24	6
27	12,00		70	3	1	2,0	0,0	0,0	22	13	4	4,0	4,0	38	0,0	-0,5	0,0	26,3	20,7	3,9	0,0	2	2	0,0	15	407	6
2.5	1,00		24	5	1	-3,9	0,0	0,0	26	17	7	6,0	6,0	1	0,0	-5,2	0,0	26,3	13,4	3,9	0,0	19	39	0,0	15	24	6
22	12,00		43	1	1	-6,0	0,0	0,0	33	5	3	30,1	34,1	1	0,0	8,3	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	16	22	0,0	15	24	6
43	12,00		130	3	1	4,6	0,0	0,0	35	5	3	10,1	24,1	19	0,0	-0,7	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	1	3	0,0	15	481	6
2.5	1,00		24	5	1	-7,7	0,0	0,0	29	10	5	20,1	34,1	1	0,0	-9,0	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	18	24	0,0	15	24	6
45	12,00		43	1	1	-8,2	0,0	0,0	29	11	5	20,1	34,1	1	0,0	9,1	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	18	24	0,0	15	24	6
23	12,00		130	3	1	4,9	0,0	0,0	35	5	4	10,1	24,1	26	0,0	0,6	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	1	2	0,0	15	508	6
2.5	1,00		24	5	1	-6,7	0,0	0,0	33	6	4	30,1	34,1	1	0,0	-8,6	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
27	12,00		43	1	1	-6,9	0,0	0,0	33	6	4	30,1	34,1	1	0,0	8,8	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	17	23	0,0	15	24	6
46	12,00		130	3	1	5,0	0,0	0,0	35	6	4	10,1	24,1	17	0,0	-0,6	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	1	2	0,0	15	508	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
2.5	1,00		24	5	1	-8,3	0,0	0,0	29	11	6	20,1	34,1	1	0,0	-9,3	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	18	24	0,0	15	24	6
48	12,00		43	1	1	-7,7	0,0	0,0	29	10	5	20,1	34,1	1	0,0	9,0	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	18	24	0,0	15	24	6
28	12,00		130	3	1	4,6	0,0	0,0	35	5	3	10,1	24,1	25	0,0	0,8	0,0	48,2	24,8	7,6	0,0	2	3	0,0	15	481	6
2.5	1,00		24	5	1	-5,9	0,0	0,0	33	5	3	30,1	34,1	1	0,0	-8,3	0,0	48,2	38,1	7,6	0,0	16	22	0,0	15	24	6
32	12,00		44	1	39	-1,1	0,0	0,0	29	7	4	4,0	4,0	32	0,0	0,7	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	6	7	0,0	15	24	6
43	12,00		30	3	39	0,4	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	39	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	2	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00		24	5	35	-0,7	0,0	0,0	29	5	2	4,0	4,0	35	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
33	12,00		44	1	32	-1,1	0,0	0,0	29	7	4	4,0	4,0	31	0,0	0,7	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	6	7	0,0	15	24	6
45	12,00		30	3	32	0,4	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	32	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	2	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00		24	5	44	-0,7	0,0	0,0	29	5	2	4,0	4,0	43	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
39	12,00		44	1	38	-1,1	0,0	0,0	29	7	4	4,0	4,0	38	0,0	0,7	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	6	7	0,0	15	24	6
46	12,00		30	3	38	0,4	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	37	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	2	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00		24	5	34	-0,7	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	34	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
40	12,00		44	1	29	-1,1	0,0	0,0	29	7	4	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	6	7	0,0	15	24	6
48	12,00		30	3	29	0,3	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	29	0,0	0,3	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	2	3	0,0	15	459	6
2.5	1,00		24	5	41	-0,7	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	41	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
46	12,00		34	1	25	-2,0	0,0	0,0	27	13	6	4,0	4,0	1	0,0	3,5	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	23	33	0,0	15	24	6
48	12,00		40	3	18	-1,2	0,0	0,0	27	8	4	4,0	4,0	17	0,0	-1,7	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	11	16	0,0	15	92	6
2.5	1,00		24	5	18	-2,3	0,0	0,0	28	15	7	4,0	4,0	1	0,0	-4,1	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	26	38	0,0	15	24	6
39	12,00		34	1	1	-2,0	0,0	0,0	27	13	6	4,0	4,0	1	0,0	4,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	27	39	0,0	15	24	6
40	12,00		40	3	1	0,7	0,0	0,0	27	4	2	4,0	4,0	16	0,0	-0,6	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	4	6	0,0	15	212	6
2.5	1,00		24	5	1	-2,2	0,0	0,0	27	14	7	4,0	4,0	1	0,0	-4,3	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	41	0,0	15	24	6
32	12,00		34	1	1	-2,2	0,0	0,0	27	14	7	4,0	4,0	1	0,0	4,4	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	41	0,0	15	24	6
33	12,00		40	3	1	0,7	0,0	0,0	27	4	2	4,0	4,0	28	0,0	0,7	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	4	6	0,0	15	212	6
2.5	1,00		24	5	1	-2,0	0,0	0,0	27	13	6	4,0	4,0	1	0,0	-4,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	27	39	0,0	15	24	6
43	12,00		34	1	28	-2,2	0,0	0,0	27	15	7	4,0	4,0	1	0,0	4,0	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	26	38	0,0	15	24	6
45	12,00		40	3	28	-1,2	0,0	0,0	27	8	3	4,0	4,0	25	0,0	1,6	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	11	15	0,0	15	92	6
2.5	1,00		24	5	19	-2,1	0,0	0,0	27	14	6	4,0	4,0	1	0,0	-3,6	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	23	34	0,0	15	24	6
35	12,00		32	1	1	-4,6	0,0	0,0	35	4	3	28,1	28,1	1	0,0	6,4	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	19	0,0	15	24	6
36	12,00		100	3	1	2,4	0,0	0,0	31	4	2	18,1	18,1	21	0,0	0,5	0,0	37,1	21,0	5,7	0,0	1	2	0,0	15	391	6
2.5	1,00		24	5	1	-4,5	0,0	0,0	29	7	4	16,0	28,1	1	0,0	-6,3	0,0	37,1	34,2	5,7	0,0	16	19	0,0	15	24	6
1	15,00		50	1	23	-2,4	0,0	0,0	29	3	2	18,0	28,1	1	0,0	2,4	0,0	37,6	36,7	6,4	0,0	5	6	0,0	15	26	6
2	15,00		100	3	2	1,4	0,0	0,0	33	2	1	8,0	18,1	13	0,0	-0,4	0,0	37,6	22,9	6,4	0,0	1	2	0,0	15	533	6
2.5	1,00		26	5	19	-2,8	0,0	0,0	37	2	1	36,1	32,1	1	0,0	-2,6	0,0	37,6	37,4	6,4	0,0	6	7	0,0	15	26	6
10	15,00		50	1	25	-2,8	0,0	0,0	40	2	1	42,2	32,1	1	0,0	2,6	0,0	37,6	37,4	6,4	0,0	6	7	0,0	15	26	6
11	15,00		100	3	2	1,5	0,0	0,0	35	2	1	10,1	22,1	25	0,0	0,4	0,0	37,6	22,9	6,4	0,0	1	2	0,0	15	538	6
2.5	1,00		26	5	13	-2,4	0,0	0,0	29	3	1	20,1	32,1	1	0,0	-2,4	0,0	37,6	37,4	6,4	0,0	6	6	0,0	15	26	6
2	15,00		50	1	23	-2,7	0,0	0,0	39	2	1	36,1	24,1	1	0,0	2,5	0,0	37,6	36,0	6,4	0,0	6	7	0,0	15	26	6
3	15,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	30	2	1	8,0	14,1	21	0,0	0,3	0,0	37,6	21,4	6,4	0,0	1	1	0,0	15	518	6
2.5	1,00		26	5	19	-2,3	0,0	0,0	36	2	1	30,1	24,1	1	0,0	-2,3	0,0	37,6	36,0	6,4	0,0	5	6	0,0	15	26	6
3	15,00		50	1	25	-2,2	0,0	0,0	36	2	1	30,1	24,1	1	0,0	2,2	0,0	37,6	36,0	6,4	0,0	5	6	0,0	15	26	6
4	15,00		100	3	2	1,0	0,0	0,0	30	2	1	8,0	14,1	13	0,0	-0,4	0,0	37,6	21,4	6,4	0,0	1	2	0,0	15	513	6
2.5	1,00		26	5	1	-2,9	0,0	0,0	36	2	2	30,1	24,1	1	0,0	-2,6	0,0	37,6	36,0	6,4	0,0	6	7	0,0	15	26	6
8	15,00		50	1	1	-2,9	0,0	0,0	36	2	2	30,1	24,1	1	0,0	2,6	0,0	37,6	36,0	6,4	0,0	6	7	0,0	15	26	6
9	15,00		100	3	2	1,0	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	21	0,0	0,3	0,0	37,6	21,8	6,4	0,0	1	2	0,0	15	511	6
2.5	1,00		26	5	19	-2,2	0,0	0,0	36	2	1	30,1	26,1	1	0,0	-2,2	0,0	37,6	36,3	6,4	0,0	5	6	0,0	15	26	6
9	15,00		50	1	25	-2,3	0,0	0,0	36	2	1	30,1	26,1	1	0,0	2,3	0,0	37,6	36,3	6,4	0,0	5	6	0,0	15	26	6
10	15,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	32	2	1	8,0	16,1	13	0,0	-0,3	0,0	37,6	21,8	6,4	0,0	1	2	0,0	15	515	6
2.5	1,00		26	5	13	-2,7	0,0	0,0	41	2	1	42,2	26,1	1	0,0	-2,5	0,0	37,6	36,3	6,4	0,0	6	7	0,0	15	26	6
4	15,00		51	1	1	-4,0	0,0	0,0	37	3	3	28,1	24,1	1	0,0	6,4	0,0	30,2	34,0	5,0	0,0	19	19	0,0	15	26	6
5	15,00		80	3	1	2,4	0,0	0,0	33	4	3	6,0	14,1	17	0,0	-0,5	0,0	30,2	19,5	5,0	0,0	1	3	0,0	15	350	6
2.5	1,00		26	5	1	-4,2	0,0	0,0	33	5	3	20,1	24,1	1	0,0	-6,5	0,0	30,2	34,0	5,0	0,0	19	19	0,0	15	26	6
5	15,00		51	1	25	-2,6	0,0	0,0	35	3	2	20,1	16,0	1	0,0	4,4	0,0	30,2	32,4	5,0	0,0	13	14	0,0	15	26	6
6	15,00		80	3	1	0,9	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	13	0,0	-0,8	0,0	30,2	17,9	5,0	0,0	2	5	0,0	15	235	6
2.5	1,00		26	5	13	-2,4	0,0	0,0	35	3	2	20,1	16,0	1	0,0	-4,3	0,0	30,2	32,4	5,0	0,0	12	13	0,0	15	26	6
6	15,00		51	1	23	-2,4	0,0	0,0	35	3	2	20,1	16,0	1	0,0	4,3	0,0	30,2	32,4	5,0	0,0	13	13	0,0	15	26	6
7	15,00		80	3	1	0,9	0,0	0,0	23	4	1	6,0	6,0	19	0,0	-0,9	0,0	30,2	17,9	5,0	0,0	3	5	0,0	15	235	6
2.5	1,00		26	5	19	-2,7	0,0	0,0	35	3	2	20,1	16,0	1	0,0	-4,4	0,0	30,2	32,4	5,0	0,0	13	13	0,0	15	26	6
7	15,00		51	1	1	-4,2	0,0	0,0	33	5	3	20,1	22,1	1	0,0	6,5	0,0	30,2	33,6	5,0	0,0	19	19	0,0	15	26	6
8	15,00		80	3	1	2,4	0,0	0,0	31	5	3	6,0	12,1	25	0,0	0,5	0,0	30,2	19,1	5,0	0,0	1	3	0,0	15	350	6
2.5	1,00		26	5	1	-4,0	0,0	0,0	38	4	3	28,1	22,1	1	0,0	-6,4	0,0	30,2	33,6	5,0	0,0	19	19	0,0	15	26	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	AmpC		Alt			(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
114	15,00	1	45	1	1	-4,8	0,0	0,0	30	4	2	26,1	44,2	1	0,0	8,3	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	16	20	0,0	15	26 6
117	15,00	3	120	1	1	3,1	0,0	0,0	40	2	1	26,1	44,2	1	0,0	7,6	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	15	18	0,0	15	76 6
2.5	1,00	5	26	1	1	4,9	0,0	0,0	40	3	2	26,1	44,2	1	0,0	7,0	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	14	17	0,0	15	26 6
131	15,00	1	45	1	1	-2,7	0,0	0,0	30	3	1	26,1	44,2	1	0,0	3,7	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	7	9	0,0	15	26 6
133	15,00	3	120	1	1	3,8	0,0	0,0	38	3	2	16,1	34,2	1	0,0	1,5	0,0	45,1	26,8	7,8	0,0	3	5	0,0	15	393 6
2.5	1,00	5	26	1	1	3,9	0,0	0,0	40	2	2	26,1	44,2	13	0,0	-0,9	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	2	2	0,0	15	26 6
28	15,00	1	45	1	1	-5,9	0,0	0,0	30	5	3	26,1	44,2	1	0,0	4,7	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	9	11	0,0	15	26 6
135	15,00	3	120	1	1	3,4	0,0	0,0	38	2	2	16,1	34,2	1	0,0	2,6	0,0	45,1	26,8	7,8	0,0	5	10	0,0	15	373 6
2.5	1,00	5	26	1	1	5,0	0,0	0,0	40	3	2	26,1	44,2	1	0,0	0,4	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	1	1	0,0	15	26 6
118	15,00	1	48	1	1	13,2	0,0	0,0	35	6	4	34,1	56,2	31	0,0	-3,3	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	3	6	0,0	15	26 6
22	15,00	3	250	1	1	9,3	0,0	0,0	35	4	3	34,1	56,2	1	0,0	-9,8	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	9	17	0,0	15	210 6
2.5	1,00	5	26	1	1	-12,6	0,0	0,0	27	9	4	34,1	56,2	1	0,0	-16,8	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	16	30	0,0	15	26 6
14	15,00	1	50	1	1	-5,6	0,0	0,0	29	8	4	18,0	30,1	1	0,0	11,2	0,0	37,6	37,1	6,4	0,0	26	30	0,0	15	26 6
15	15,00	3	100	1	1	6,3	0,0	0,0	35	8	5	8,0	20,1	17	0,0	-0,8	0,0	37,6	22,5	6,4	0,0	2	4	0,0	15	402 6
2.5	1,00	5	26	1	1	-9,2	0,0	0,0	29	12	6	18,0	30,1	1	0,0	-12,8	0,0	37,6	37,1	6,4	0,0	30	35	0,0	15	26 6
17	15,00	1	50	1	1	-9,2	0,0	0,0	29	12	6	18,0	30,1	1	0,0	12,8	0,0	37,6	37,1	6,4	0,0	30	35	0,0	15	26 6
18	15,00	3	100	1	1	6,3	0,0	0,0	35	8	5	8,0	20,1	21	0,0	0,8	0,0	37,6	22,5	6,4	0,0	2	4	0,0	15	402 6
2.5	1,00	5	26	1	1	-5,6	0,0	0,0	29	8	4	18,0	30,1	1	0,0	-11,3	0,0	37,6	37,1	6,4	0,0	26	30	0,0	15	26 6
15	15,00	1	52	1	1	-5,1	0,0	0,0	37	7	5	18,0	18,0	1	0,0	8,2	0,0	16,7	26,0	2,4	0,0	31	31	0,0	15	26 6
16	15,00	3	50	1	1	1,1	0,0	0,0	30	3	2	8,0	8,0	23	0,0	1,0	0,0	16,7	14,1	2,4	0,0	4	7	0,0	15	213 6
2.05	1,00	5	26	1	1	-2,2	0,0	0,0	36	3	2	18,0	18,0	1	0,0	-6,0	0,0	16,7	26,0	2,4	0,0	23	23	0,0	15	26 6
16	15,00	1	52	1	1	-2,2	0,0	0,0	36	3	2	18,0	18,0	1	0,0	6,0	0,0	16,7	26,0	2,4	0,0	23	23	0,0	15	26 6
17	15,00	3	50	1	1	1,1	0,0	0,0	30	3	2	8,0	8,0	1	0,0	-1,2	0,0	16,7	14,1	2,4	0,0	5	9	0,0	15	213 6
2.05	1,00	5	26	1	1	-5,1	0,0	0,0	37	7	5	18,0	18,0	1	0,0	-8,2	0,0	16,7	26,0	2,4	0,0	31	31	0,0	15	26 6
23	15,00	1	47	1	1	-2,2	0,0	0,0	34	2	1	30,1	24,1	1	0,0	3,4	0,0	48,8	38,7	8,4	0,0	6	9	0,0	15	26 6
24	15,00	3	130	1	1	-3,8	0,0	0,0	31	5	2	20,1	14,1	1	0,0	-2,6	0,0	48,8	24,1	8,4	0,0	5	11	0,0	15	177 6
2.5	1,00	5	26	1	1	-8,4	0,0	0,0	34	7	4	30,1	24,1	1	0,0	-8,8	0,0	48,8	38,7	8,4	0,0	16	23	0,0	15	26 6
24	15,00	1	47	1	1	-9,9	0,0	0,0	33	8	5	32,1	38,1	1	0,0	16,1	0,0	69,2	52,4	12,7	0,0	29	31	0,0	10	26 6
124	15,00	3	130	1	1	-4,8	0,0	0,0	30	5	3	22,1	28,1	1	0,0	12,2	0,0	69,2	30,6	12,7	0,0	22	40	0,0	10	91 6
2.5	1,00	5	26	1	1	7,6	0,0	0,0	38	5	4	22,1	38,1	1	0,0	8,4	0,0	69,2	52,4	12,7	0,0	15	16	0,0	10	26 6
25	15,00	1	47	1	1	-12,7	0,0	0,0	36	7	5	42,2	42,2	1	0,0	15,3	0,0	48,8	42,1	8,4	0,0	28	36	0,0	15	26 6
126	15,00	3	130	1	1	6,1	0,0	0,0	37	5	4	12,1	32,2	1	0,0	7,9	0,0	48,8	27,6	8,4	0,0	14	29	0,0	15	212 6
2.5	1,00	5	26	1	1	8,5	0,0	0,0	39	5	4	22,1	42,2	21	0,0	1,0	0,0	48,8	42,1	8,4	0,0	2	2	0,0	15	26 6
26	15,00	1	47	1	1	-8,5	0,0	0,0	34	7	4	30,1	24,1	1	0,0	8,9	0,0	48,8	38,7	8,4	0,0	16	23	0,0	15	26 6
27	15,00	3	130	1	1	-3,8	0,0	0,0	31	5	2	20,1	14,1	1	0,0	2,9	0,0	48,8	24,1	8,4	0,0	5	12	0,0	15	177 6
2.5	1,00	5	26	1	1	-2,2	0,0	0,0	34	2	1	30,1	24,1	1	0,0	-3,3	0,0	48,8	38,7	8,4	0,0	6	9	0,0	15	26 6
30	15,00	1	45	1	28	-3,8	0,0	0,0	29	4	2	24,1	44,2	1	0,0	5,7	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	11	14	0,0	15	26 6
120	15,00	3	120	3	28	-2,7	0,0	0,0	29	3	1	24,1	44,2	1	0,0	5,1	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	10	12	0,0	15	68 6
2.5	1,00	5	26	1	1	2,4	0,0	0,0	40	1	1	24,1	44,2	1	0,0	4,4	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	9	11	0,0	15	26 6
31	15,00	1	45	1	1	-5,7	0,0	0,0	38	4	3	38,1	26,1	1	0,0	8,6	0,0	63,8	49,1	11,6	0,0	17	18	0,0	10	26 6
32	15,00	3	120	1	1	4,1	0,0	0,0	26	6	3	28,1	16,1	21	0,0	0,4	0,0	63,8	27,3	11,6	0,0	1	2	0,0	10	406 6
2.5	1,00	5	26	1	1	-6,0	0,0	0,0	38	4	3	38,1	26,1	1	0,0	-8,7	0,0	63,8	49,1	11,6	0,0	17	18	0,0	10	26 6
33	15,00	1	45	1	1	-5,3	0,0	0,0	28	7	3	18,0	28,1	1	0,0	8,3	0,0	45,1	38,6	7,8	0,0	16	22	0,0	15	26 6
34	15,00	3	120	1	1	3,8	0,0	0,0	31	5	3	8,0	18,1	28	0,0	0,8	0,0	45,1	24,1	7,8	0,0	1	3	0,0	15	377 6
2.5	1,00	5	26	1	1	-5,0	0,0	0,0	34	4	3	30,1	28,1	1	0,0	-8,2	0,0	45,1	38,6	7,8	0,0	16	21	0,0	15	26 6
34	15,00	1	47	1	28	-2,0	0,0	0,0	35	2	1	30,1	18,0	26	0,0	2,3	0,0	48,8	37,1	8,4	0,0	4	6	0,0	15	26 6
35	15,00	3	130	1	1	-1,7	0,0	0,0	32	2	1	20,1	8,0	16	0,0	-2,2	0,0	48,8	22,6	8,4	0,0	4	10	0,0	15	190 6
2.5	1,00	5	26	1	1	-5,1	0,0	0,0	35	4	3	30,1	18,0	1	0,0	-5,9	0,0	48,8	37,1	8,4	0,0	11	16	0,0	15	26 6
36	15,00	1	47	1	1	-6,7	0,0	0,0	35	4	3	38,1	38,1	1	0,0	8,5	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	15	21	0,0	15	26 6
127	15,00	3	130	1	1	3,5	0,0	0,0	37	2	2	24,1	38,1	1	0,0	4,2	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	8	10	0,0	15	213 6
2.5	1,00	5	26	1	1	4,6	0,0	0,0	37	3	2	24,1	38,1	21	0,0	0,4	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	1	1	0,0	15	26 6
37	15,00	1	47	1	1	-5,1	0,0	0,0	35	4	3	30,1	18,0	1	0,0	5,9	0,0	48,8	37,1	8,4	0,0	11	16	0,0	15	26 6
38	15,00	3	130	1	1	-1,7	0,0	0,0	32	2	1	20,1	8,0	22	0,0	2,3	0,0	48,8	22,6	8,4	0,0	4	10	0,0	15	190 6
2.5	1,00	5	26	1	18	-1,9	0,0	0,0	35	2	1	30,1	18,0	18	0,0	-2,3	0,0	48,8	37,1	8,4	0,0	4	6	0,0	15	26 6
40	15,00	1	45	1	1	-5,9	0,0	0,0	38	4	3	38,1	26,1	1	0,0	8,7	0,0	63,8	49,1	11,6	0,0	17	18	0,0	10	26 6
41	15,00	3	120	1	1	4,0	0,0	0,0	26	6	3	28,1	16,1	13	0,0	-0,4	0,0	63,8	27,3	11,6	0,0	1	2	0,0	10	403 6
2.5	1,00	5	26	1	1	-5,6	0,0	0,0	38	4	3	38,1	26,1	1	0,0	-8,6	0,0	63,8	49,1	11,6	0,0	17	17	0,0	10	26 6
41	15,00	1	45	1	1	-4,6	0,0	0,0	29	5	2	24,1	44,2	1	0,0	3,8	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	7	9	0,0	15	26 6
138	15,00	3	120	2	2	2,1	0,0	0,0	38	1	1	14,1	34,2	1	0,0	1,7	0,0	45,1	26,8	7,8	0,0	3	6	0,0	15	365 6
2.5	1,00	5	26	1	1	2,5	0,0	0,0	40	1	1	24,1	44,2	17	0,0	-0,9	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	2	2	0,0	15	26 6
38	15,00	1	45	1	1	-5,1	0,0	0,0	34	4	3	30,1	28,1	1	0,0	8,2	0,0	45,1	38,6	7,8	0,0	16	21	0,0	15	26 6
39	15,00	3	120	1	1	3,8	0,0	0,0	31	5	3	8,0	18,1	21	0,0	0,7	0,0	45,1	24,1	7,8	0,0	1	3	0,0	15	381 6

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o								Area cmq													Staffe	
Ctgθ	AmpC	a t	Alt	n c	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	sup	inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun	Fi
2.5	1,00		26	5	1	-5,3	0,0	0,0	28	7	3	18,0	28,1	1	0,0	-8,3	0,0	45,1	38,6	7,8	0,0	16	22	0,0	15	26	6
1	15,00		47	1	44	-6,7	0,0	0,0	29	6	3	28,1	50,2	1	0,0	9,3	0,0	48,8	43,3	8,4	0,0	17	21	0,0	15	26	6
113	15,00		130	3	1	3,8	0,0	0,0	39	2	2	18,1	40,2	44	0,0	3,4	0,0	48,8	28,8	8,4	0,0	6	12	0,0	15	233	6
2.5	1,00		26	5	1	3,8	0,0	0,0	41	2	2	28,1	50,2	32	0,0	-2,5	0,0	48,8	43,3	8,4	0,0	4	6	0,0	15	26	6
21	15,00		47	1	44	-3,6	0,0	0,0	30	4	2	24,1	28,1	1	0,0	5,2	0,0	48,8	39,6	8,4	0,0	9	13	0,0	15	26	6
30	15,00		130	3	32	1,7	0,0	0,0	31	2	1	6,0	18,1	32	0,0	-2,4	0,0	48,8	25,0	8,4	0,0	4	9	0,0	15	263	6
2.5	1,00		26	5	32	-6,0	0,0	0,0	26	9	4	16,0	28,1	1	0,0	-7,6	0,0	48,8	39,6	8,4	0,0	14	19	0,0	15	26	6
12	15,00		47	1	1	-11,4	0,0	0,0	38	5	4	54,2	54,2	1	0,0	14,5	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	26	33	0,0	15	26	6
114	15,00		130	3	1	-5,3	0,0	0,0	38	2	2	54,2	54,2	1	0,0	10,8	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	19	25	0,0	15	123	6
2.5	1,00		26	5	1	7,6	0,0	0,0	38	3	3	54,2	54,2	1	0,0	7,2	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	13	16	0,0	15	26	6
20	15,00		47	1	1	-11,4	0,0	0,0	38	5	4	54,2	54,2	1	0,0	14,6	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	26	33	0,0	15	26	6
137	15,00		130	3	1	-5,3	0,0	0,0	38	2	2	54,2	54,2	1	0,0	10,8	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	19	25	0,0	15	123	6
2.5	1,00		26	5	1	7,6	0,0	0,0	38	3	3	54,2	54,2	1	0,0	7,2	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	13	16	0,0	15	26	6
11	15,00		47	1	1	-6,7	0,0	0,0	29	6	3	28,1	50,2	1	0,0	9,4	0,0	48,8	43,3	8,4	0,0	17	22	0,0	15	26	6
136	15,00		130	3	1	3,9	0,0	0,0	39	2	2	18,1	40,2	1	0,0	3,4	0,0	48,8	28,8	8,4	0,0	6	12	0,0	15	233	6
2.5	1,00		26	5	1	3,9	0,0	0,0	41	2	2	28,1	50,2	38	0,0	-2,4	0,0	48,8	43,3	8,4	0,0	4	5	0,0	15	26	6
29	15,00		47	1	34	-3,3	0,0	0,0	30	3	2	24,1	28,1	1	0,0	5,1	0,0	48,8	39,6	8,4	0,0	9	13	0,0	15	26	6
42	15,00		130	3	38	1,7	0,0	0,0	31	2	1	6,0	18,1	38	0,0	-2,2	0,0	48,8	25,0	8,4	0,0	4	9	0,0	15	263	6
2.5	1,00		26	5	38	-5,8	0,0	0,0	26	9	4	16,0	28,1	1	0,0	-7,7	0,0	48,8	39,6	8,4	0,0	14	19	0,0	15	26	6
2	15,00		48	1	44	-10,3	0,0	0,0	27	7	3	34,1	56,2	1	0,0	14,7	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	14	26	0,0	15	26	6
115	15,00		250	3	1	5,6	0,0	0,0	34	2	2	34,1	56,2	44	0,0	6,4	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	6	11	0,0	15	191	6
2.5	1,00		26	5	1	6,1	0,0	0,0	35	3	2	34,1	56,2	32	0,0	-3,9	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	4	7	0,0	15	26	6
13	15,00		48	1	1	-18,1	0,0	0,0	27	13	6	34,1	56,2	1	0,0	23,3	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	22	41	0,0	15	26	6
118	15,00		250	3	1	-8,7	0,0	0,0	27	6	3	34,1	56,2	1	0,0	17,9	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	17	32	0,0	15	115	6
2.5	1,00		26	5	1	11,9	0,0	0,0	35	5	3	34,1	56,2	1	0,0	12,7	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	12	23	0,0	15	26	6
22	15,00		45	1	44	-4,3	0,0	0,0	33	4	3	24,1	16,3	1	0,0	6,3	0,0	45,1	35,8	7,8	0,0	12	18	0,0	15	26	6
31	15,00		120	3	1	1,2	0,0	0,0	19	6	2	6,0	5,2	32	0,0	-1,4	0,0	45,1	21,3	7,8	0,0	3	6	0,0	15	280	6
2.5	1,00		26	5	32	-5,0	0,0	0,0	29	8	4	16,0	15,2	1	0,0	-6,8	0,0	45,1	35,5	7,8	0,0	13	19	0,0	15	26	6
10	15,00		48	1	34	-10,2	0,0	0,0	27	7	3	34,1	56,2	1	0,0	15,0	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	14	27	0,0	15	26	6
131	15,00		250	3	1	5,8	0,0	0,0	35	3	2	34,1	56,2	34	0,0	6,4	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	6	11	0,0	15	190	6
2.5	1,00		26	5	1	6,4	0,0	0,0	35	3	2	34,1	56,2	38	0,0	-3,6	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	3	6	0,0	15	26	6
28	15,00		45	1	34	-4,2	0,0	0,0	33	4	3	24,1	16,3	1	0,0	6,3	0,0	45,1	35,8	7,8	0,0	12	18	0,0	15	26	6
41	15,00		120	3	1	1,2	0,0	0,0	19	5	2	6,0	5,2	38	0,0	-1,3	0,0	45,1	21,3	7,8	0,0	2	6	0,0	15	280	6
2.5	1,00		26	5	38	-4,9	0,0	0,0	29	7	4	16,0	15,2	1	0,0	-6,8	0,0	45,1	35,5	7,8	0,0	13	19	0,0	15	26	6
19	15,00		48	1	1	-18,1	0,0	0,0	27	13	6	34,1	56,2	1	0,0	23,4	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	22	41	0,0	15	26	6
132	15,00		250	3	1	-8,7	0,0	0,0	27	6	3	34,1	56,2	1	0,0	17,9	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	17	32	0,0	15	114	6
2.5	1,00		26	5	1	11,9	0,0	0,0	35	5	3	34,1	56,2	1	0,0	12,8	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	12	23	0,0	15	26	6
3	15,00		48	1	1	-19,8	0,0	0,0	26	13	6	36,2	84,4	1	0,0	22,3	0,0	93,2	46,9	16,7	0,0	21	47	0,0	15	26	6
121	15,00		250	3	44	-5,7	0,0	0,0	25	4	2	36,2	84,4	1	0,0	13,4	0,0	93,2	46,9	16,7	0,0	13	29	0,0	15	191	6
2.5	1,00		26	5	1	12,7	0,0	0,0	41	4	3	36,2	84,4	1	0,0	4,5	0,0	93,2	46,9	16,7	0,0	4	10	0,0	15	26	6
9	15,00		48	1	1	-21,8	0,0	0,0	28	11	5	46,2	94,4	1	0,0	24,0	0,0	93,2	62,9	16,7	0,0	22	38	0,0	15	26	6
130	15,00		250	3	34	-6,1	0,0	0,0	25	4	2	36,2	84,4	1	0,0	15,2	0,0	93,2	48,4	16,7	0,0	14	31	0,0	15	191	6
2.5	1,00		26	5	1	15,1	0,0	0,0	41	4	4	46,2	94,4	1	0,0	6,4	0,0	93,2	62,9	16,7	0,0	6	10	0,0	15	26	6
4	15,00		49	1	44	-9,1	0,0	0,0	28	6	3	34,1	56,2	1	0,0	12,6	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	13	24	0,0	15	26	6
122	15,00		220	3	1	4,9	0,0	0,0	36	2	2	34,1	56,2	1	0,0	6,2	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	7	12	0,0	15	190	6
2.5	1,00		26	5	1	6,2	0,0	0,0	36	3	2	34,1	56,2	35	0,0	1,9	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	2	4	0,0	15	26	6
8	15,00		49	1	34	-8,4	0,0	0,0	28	6	3	34,1	56,2	1	0,0	11,8	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	13	22	0,0	15	26	6
128	15,00		220	3	1	4,4	0,0	0,0	36	2	1	34,1	56,2	1	0,0	5,4	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	6	10	0,0	15	190	6
2.5	1,00		26	5	1	5,2	0,0	0,0	36	2	2	34,1	56,2	29	0,0	-2,3	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	2	4	0,0	15	26	6
14	15,00		49	1	1	-14,1	0,0	0,0	35	6	4	56,2	50,2	1	0,0	16,8	0,0	82,2	52,4	14,6	0,0	18	32	0,0	15	26	6
123	15,00		220	3	1	6,4	0,0	0,0	33	4	2	24,1	40,2	1	0,0	12,2	0,0	82,2	45,1	14,6	0,0	13	27	0,0	15	158	6
2.5	1,00		26	5	1	11,6	0,0	0,0	35	6	4	34,1	50,2	1	0,0	7,7	0,0	82,2	52,4	14,6	0,0	8	15	0,0	15	26	6
18	15,00		49	1	1	-14,2	0,0	0,0	35	6	4	56,2	50,2	1	0,0	17,4	0,0	82,2	52,4	14,6	0,0	19	33	0,0	15	26	6
129	15,00		220	3	34	-4,8	0,0	0,0	25	5	2	24,1	40,2	1	0,0	13,2	0,0	82,2	45,1	14,6	0,0	14	29	0,0	15	143	6
2.5	1,00		26	5	1	11,6	0,0	0,0	35	6	4	34,1	50,2	1	0,0	9,1	0,0	82,2	52,4	14,6	0,0	10	17	0,0	15	26	6
22	15,00		47	1	1	-7,0	0,0	0,0	33	5	3	34,1	40,2	1	0,0	8,9	0,0	48,8	41,8	8,4	0,0	16	21	0,0	15	26	6
43	15,00		130	3	1	4,8	0,0	0,0	37	4	3	10,1	30,2	21	0,0	0,5	0,0	48,8	27,3	8,4	0,0	1	2	0,0	15	477	6
2.5	1,00		26	5	1	-7,0	0,0	0,0	27	8	4	20,1	40,2	1	0,0	-8,9	0,0	48,8	41,8	8,4	0,0	16	21	0,0	15	26	6
45	15,00		47	1	1	-8,9	0,0	0,0	27	11	5	20,1	40,2	1	0,0	10,1	0,0	48,8	41,8	8,4	0,0	18	24	0,0	15	26	6
23	15,00		130	3	1	6,1	0,0	0,0	37	5	4	10,1	30,2	25	0,0	0,8	0,0	48,8	27,3	8,4	0,0	1	3	0,0	15	504	6
2.5	1,00		26	5	1	-5,0	0,0	0,0	31	4	2	30,1	40,2	1	0,0	-8,6	0,0	48,8	41,8	8,4	0,0	16	21	0,0	15	26	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
27	15,00	47	1	1	-4,9	0,0	0,0	31	4	2	30,1	40,2	1	0,0	8,6	0,0	48,8	41,8	8,4	0,0	15	20	0,0	15	26	6
46	15,00	130	3	1	6,1	0,0	0,0	37	5	4	10,1	30,2	17	0,0	-0,8	0,0	48,8	27,3	8,4	0,0	1	3	0,0	15	504	6
2.5	1,00	26	5	1	-8,9	0,0	0,0	27	11	5	20,1	40,2	1	0,0	-10,0	0,0	48,8	41,8	8,4	0,0	18	24	0,0	15	26	6
48	15,00	47	1	1	-7,0	0,0	0,0	27	8	4	20,1	40,2	1	0,0	8,9	0,0	48,8	41,8	8,4	0,0	16	21	0,0	15	26	6
28	15,00	130	3	1	4,8	0,0	0,0	37	4	3	10,1	30,2	25	0,0	0,4	0,0	48,8	27,3	8,4	0,0	1	1	0,0	15	477	6
2.5	1,00	26	5	1	-6,9	0,0	0,0	32	6	3	30,1	40,2	1	0,0	-8,8	0,0	48,8	41,8	8,4	0,0	16	21	0,0	15	26	6
32	15,00	44	1	39	-1,0	0,0	0,0	29	6	3	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	6	7	0,0	15	24	6
43	15,00	30	3	39	0,3	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	39	0,0	0,2	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	2	2	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	35	-0,6	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	35	0,0	-0,6	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	6	0,0	15	24	6
33	15,00	44	1	32	-1,0	0,0	0,0	29	6	3	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	6	7	0,0	15	24	6
45	15,00	30	3	32	0,3	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	31	0,0	0,2	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	2	2	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	44	-0,6	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	43	0,0	-0,5	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	5	0,0	15	24	6
39	15,00	44	1	38	-1,0	0,0	0,0	29	6	3	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	6	7	0,0	15	24	6
46	15,00	30	3	38	0,3	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	38	0,0	0,2	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	2	2	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	34	-0,6	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	33	0,0	-0,5	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	5	0,0	15	24	6
40	15,00	44	1	29	-0,9	0,0	0,0	29	6	3	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	6	7	0,0	15	24	6
48	15,00	30	3	29	0,3	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	29	0,0	0,2	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	2	2	0,0	15	459	6
2.5	1,00	24	5	41	-0,6	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	41	0,0	-0,5	0,0	11,8	10,0	1,4	0,0	5	5	0,0	15	24	6
46	15,00	34	1	1	-2,3	0,0	0,0	28	15	7	4,0	4,0	1	0,0	3,8	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	25	36	0,0	15	24	6
48	15,00	40	3	1	-1,3	0,0	0,0	27	8	4	4,0	4,0	21	0,0	1,0	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	6	9	0,0	15	92	6
2.5	1,00	24	5	1	-2,3	0,0	0,0	28	15	7	4,0	4,0	1	0,0	-3,8	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	24	36	0,0	15	24	6
39	15,00	34	1	1	-2,3	0,0	0,0	28	15	7	4,0	4,0	1	0,0	4,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	27	39	0,0	15	24	6
40	15,00	40	3	1	0,5	0,0	0,0	27	3	1	4,0	4,0	14	0,0	-0,4	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	3	4	0,0	15	212	6
2.5	1,00	24	5	1	-2,4	0,0	0,0	28	16	7	4,0	4,0	1	0,0	-4,3	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	40	0,0	15	24	6
32	15,00	34	1	1	-2,4	0,0	0,0	28	16	7	4,0	4,0	1	0,0	4,3	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	28	41	0,0	15	24	6
33	15,00	40	3	1	0,5	0,0	0,0	27	3	1	4,0	4,0	22	0,0	0,4	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	3	4	0,0	15	212	6
2.5	1,00	24	5	1	-2,2	0,0	0,0	27	15	7	4,0	4,0	1	0,0	-4,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	27	39	0,0	15	24	6
43	15,00	34	1	1	-2,1	0,0	0,0	27	14	6	4,0	4,0	1	0,0	3,6	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	23	33	0,0	15	24	6
45	15,00	40	3	1	-1,4	0,0	0,0	27	9	4	4,0	4,0	13	0,0	-1,2	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	8	11	0,0	15	92	6
2.5	1,00	24	5	1	-2,5	0,0	0,0	28	16	8	4,0	4,0	1	0,0	-4,1	0,0	15,5	10,7	2,0	0,0	26	38	0,0	15	24	6
35	15,00	47	1	1	-6,3	0,0	0,0	32	5	3	30,1	38,1	1	0,0	9,8	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	18	24	0,0	15	26	6
125	15,00	130	3	1	-3,3	0,0	0,0	32	3	2	30,1	38,1	1	0,0	7,5	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	13	18	0,0	15	87	6
2.5	1,00	26	5	1	4,2	0,0	0,0	36	3	2	30,1	38,1	1	0,0	5,2	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	9	13	0,0	15	26	6
113	15,00	47	1	1	3,3	0,0	0,0	37	2	1	54,2	54,2	1	0,0	-8,9	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	16	20	0,0	15	26	6
12	15,00	130	3	1	-7,2	0,0	0,0	38	3	3	54,2	54,2	1	0,0	-11,2	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	20	25	0,0	15	63	6
2.5	1,00	26	5	1	-9,7	0,0	0,0	38	4	3	54,2	54,2	1	0,0	-13,7	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	25	31	0,0	15	26	6
114	15,00	47	1	1	7,6	0,0	0,0	33	7	4	24,1	28,1	32	0,0	-1,8	0,0	48,8	39,6	8,4	0,0	3	5	0,0	15	26	6
21	15,00	130	3	1	5,3	0,0	0,0	30	7	4	14,1	18,1	1	0,0	-6,8	0,0	48,8	25,0	8,4	0,0	12	27	0,0	15	223	6
2.5	1,00	26	5	1	-10,7	0,0	0,0	31	11	6	24,1	28,1	1	0,0	-12,3	0,0	48,8	39,6	8,4	0,0	22	31	0,0	15	26	6
115	15,00	48	1	35	3,4	0,0	0,0	34	1	1	34,1	56,2	1	0,0	-14,2	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	13	25	0,0	15	26	6
13	15,00	250	3	1	-11,4	0,0	0,0	27	8	4	34,1	56,2	1	0,0	-17,6	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	17	31	0,0	15	46	6
2.5	1,00	26	5	1	-14,4	0,0	0,0	27	10	5	34,1	56,2	1	0,0	-21,1	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	20	37	0,0	15	26	6
113	15,00	45	1	1	-3,9	0,0	0,0	30	4	2	26,1	44,2	1	0,0	6,7	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	13	16	0,0	15	26	6
116	15,00	120	3	1	2,3	0,0	0,0	40	1	1	26,1	44,2	1	0,0	6,0	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	12	15	0,0	15	76	6
2.5	1,00	26	5	1	3,7	0,0	0,0	40	2	2	26,1	44,2	1	0,0	5,4	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	10	13	0,0	15	26	6
116	15,00	45	1	1	3,7	0,0	0,0	40	2	2	26,1	44,2	21	0,0	0,9	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	2	2	0,0	15	26	6
115	15,00	120	3	1	3,6	0,0	0,0	38	3	2	16,1	34,2	1	0,0	-1,4	0,0	45,1	26,8	7,8	0,0	3	5	0,0	15	393	6
2.5	1,00	26	5	1	-2,9	0,0	0,0	30	3	1	26,1	44,2	1	0,0	-3,7	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	7	9	0,0	15	26	6
117	15,00	45	1	1	4,7	0,0	0,0	40	3	2	26,1	44,2	21	0,0	0,8	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	2	2	0,0	15	26	6
118	15,00	120	3	1	4,4	0,0	0,0	38	3	2	16,1	34,2	1	0,0	-1,6	0,0	45,1	26,8	7,8	0,0	3	6	0,0	15	393	6
2.5	1,00	26	5	1	-2,7	0,0	0,0	30	3	1	26,1	44,2	1	0,0	-3,9	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	8	9	0,0	15	26	6
21	15,00	45	1	1	-6,2	0,0	0,0	30	6	3	26,1	44,2	1	0,0	10,0	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	20	24	0,0	15	26	6
119	15,00	120	3	1	-4,3	0,0	0,0	30	4	2	26,1	44,2	1	0,0	9,5	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	18	23	0,0	15	63	6
2.5	1,00	26	5	1	4,7	0,0	0,0	40	3	2	26,1	44,2	1	0,0	8,9	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	17	21	0,0	15	26	6
119	15,00	45	1	1	4,8	0,0	0,0	40	3	2	26,1	44,2	25	0,0	0,4	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	1	1	0,0	15	26	6
22	15,00	120	3	1	3,3	0,0	0,0	38	2	2	16,1	34,2	1	0,0	-2,4	0,0	45,1	26,8	7,8	0,0	5	9	0,0	15	378	6
2.5	1,00	26	5	1	-5,7	0,0	0,0	30	5	3	26,1	44,2	1	0,0	-4,6	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	9	11	0,0	15	26	6
120	15,00	45	1	1	2,5	0,0	0,0	40	1	1	24,1	44,2	28	0,0	0,9	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	2	2	0,0	15	26	6
31	15,00	120	3	2	2,1	0,0	0,0	38	2	1	14,1	34,2	1	0,0	-1,7	0,0	45,1	26,8	7,8	0,0	3	6	0,0	15	368	6
2.5	1,00	26	5	1	-4,6	0,0	0,0	29	5	2	24,1	44,2	1	0,0	-3,8	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	7	9	0,0	15	26	6
121	15,00	48	1	1	13,8	0,0	0,0	41	4	4	36,2	84,4	35	0,0	1,0	0,0	93,2	46,9	16,7	0,0	1	2	0,0	15	26	6
44	15,00	250	3	1	11,6	0,0	0,0	41	3	3	36,2	84,4	1	0,0	-9,8	0,0	93,2	46,9	16,7	0,0	9	21	0,0	15	230	6

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tr	Sez	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	a	Bas	c	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	AmpC	t	Alt	c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
2.5	1,00		26	5	1	-13,5	0,0	0,0	26	9	4	36,2	84,4	1	0,0	-20,0	0,0	93,2	46,9	16,7	0,0	19	43	0,0	15	26 6
122	15,00		49	1	1	3,5	0,0	0,0	36	2	1	34,1	56,2	1	0,0	-10,0	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	11	19	0,0	15	26 6
14	15,00		220	3	1	-8,4	0,0	0,0	28	6	3	34,1	56,2	1	0,0	-12,9	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	14	24	0,0	15	60 6
2.5	1,00		26	5	1	-11,0	0,0	0,0	28	8	4	34,1	56,2	1	0,0	-15,9	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	17	30	0,0	15	26 6
115	15,00		46	1	1	-1,5	0,0	0,0	30	9	5	4,0	4,0	1	0,0	0,9	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	8	8	0,0	15	26 6
121	15,00		25	3	1	0,3	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	2	3	0,0	15	518 6
2.5	1,00		26	5	19	-0,2	0,0	0,0	30	1	1	4,0	4,0	2	0,0	-0,3	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	3	3	0,0	15	26 6
121	15,00		46	1	25	-0,3	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	2	0,0	0,4	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	4	4	0,0	15	26 6
122	15,00		25	3	1	0,3	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	2	2	0,0	15	513 6
2.5	1,00		26	5	1	-1,1	0,0	0,0	30	7	4	4,0	4,0	1	0,0	-0,8	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	7	8	0,0	15	26 6
123	15,00		49	1	1	12,5	0,0	0,0	35	6	4	34,1	50,2	1	0,0	-5,0	0,0	82,2	52,4	14,6	0,0	5	10	0,0	15	26 6
23	15,00		220	3	1	8,7	0,0	0,0	33	5	3	24,1	40,2	1	0,0	-8,7	0,0	82,2	45,1	14,6	0,0	9	19	0,0	15	167 6
2.5	1,00		26	5	1	-6,6	0,0	0,0	34	3	2	56,2	50,2	1	0,0	-12,5	0,0	82,2	52,4	14,6	0,0	13	24	0,0	15	26 6
124	15,00		47	1	1	8,1	0,0	0,0	39	5	4	22,1	42,2	13	0,0	-0,5	0,0	48,8	42,1	8,4	0,0	1	1	0,0	15	26 6
25	15,00		130	3	1	6,1	0,0	0,0	37	5	4	12,1	32,2	1	0,0	-7,7	0,0	48,8	27,6	8,4	0,0	14	28	0,0	15	222 6
2.5	1,00		26	5	1	-12,6	0,0	0,0	36	7	5	42,2	42,2	1	0,0	-15,1	0,0	48,8	42,1	8,4	0,0	27	36	0,0	15	26 6
126	15,00		47	1	1	8,1	0,0	0,0	38	5	4	22,1	38,1	1	0,0	-7,7	0,0	69,2	52,4	12,7	0,0	14	15	0,0	10	26 6
26	15,00		130	3	1	5,0	0,0	0,0	33	4	3	22,1	28,1	1	0,0	-11,8	0,0	69,2	30,6	12,7	0,0	21	39	0,0	10	101 6
2.5	1,00		26	5	1	-9,9	0,0	0,0	33	8	5	32,1	38,1	1	0,0	-15,9	0,0	69,2	52,4	12,7	0,0	29	30	0,0	10	26 6
127	15,00		47	1	1	4,3	0,0	0,0	36	3	2	30,1	38,1	1	0,0	-4,9	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	9	12	0,0	15	26 6
37	15,00		130	3	1	-3,2	0,0	0,0	32	3	1	30,1	38,1	1	0,0	-7,3	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	13	18	0,0	15	93 6
2.5	1,00		26	5	1	-6,3	0,0	0,0	32	5	3	30,1	38,1	1	0,0	-9,7	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	17	23	0,0	15	26 6
125	15,00		47	1	1	4,4	0,0	0,0	37	3	2	24,1	38,1	26	0,0	0,5	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	1	1	0,0	15	26 6
36	15,00		130	3	1	3,6	0,0	0,0	37	2	2	24,1	38,1	1	0,0	-4,2	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	7	10	0,0	15	223 6
2.5	1,00		26	5	1	-6,7	0,0	0,0	35	4	3	38,1	38,1	1	0,0	-8,5	0,0	48,8	41,5	8,4	0,0	15	21	0,0	15	26 6
124	15,00		46	1	39	0,4	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	35	0,0	0,3	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	2	2	0,0	15	26 6
125	15,00		25	3	1	-0,3	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	39	0,0	-0,4	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	3	3	0,0	15	338 6
2.5	1,00		26	5	1	-1,1	0,0	0,0	30	7	4	4,0	4,0	1	0,0	-0,8	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	7	7	0,0	15	26 6
25	15,00		46	1	29	0,7	0,0	0,0	30	4	2	4,0	4,0	33	0,0	0,4	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	3	4	0,0	15	26 6
36	15,00		25	3	29	0,3	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	29	0,0	-0,5	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	5	5	0,0	15	273 6
2.5	1,00		26	5	29	-1,0	0,0	0,0	30	6	3	4,0	4,0	29	0,0	-0,8	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	7	8	0,0	15	26 6
126	15,00		46	1	29	0,4	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	33	0,0	0,3	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	2	2	0,0	15	26 6
127	15,00		25	3	1	-0,4	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	29	0,0	-0,4	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	3	3	0,0	15	338 6
2.5	1,00		26	5	1	-1,2	0,0	0,0	30	7	4	4,0	4,0	1	0,0	-0,8	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	7	7	0,0	15	26 6
128	15,00		49	1	1	2,7	0,0	0,0	36	1	1	34,1	56,2	1	0,0	-8,8	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	9	16	0,0	15	26 6
18	15,00		220	3	1	-8,1	0,0	0,0	28	6	3	34,1	56,2	1	0,0	-11,7	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	12	22	0,0	15	60 6
2.5	1,00		26	5	1	-10,5	0,0	0,0	28	7	3	34,1	56,2	1	0,0	-14,7	0,0	82,2	53,6	14,6	0,0	16	27	0,0	15	26 6
129	15,00		49	1	1	12,6	0,0	0,0	35	6	4	34,1	50,2	1	0,0	-4,1	0,0	82,2	52,4	14,6	0,0	4	8	0,0	15	26 6
27	15,00		220	3	1	9,0	0,0	0,0	33	5	3	24,1	40,2	1	0,0	-8,1	0,0	82,2	45,1	14,6	0,0	9	18	0,0	15	181 6
2.5	1,00		26	5	1	-6,5	0,0	0,0	34	3	2	56,2	50,2	1	0,0	-12,3	0,0	82,2	52,4	14,6	0,0	13	23	0,0	15	26 6
131	15,00		48	1	34	3,4	0,0	0,0	34	1	1	34,1	56,2	1	0,0	-14,7	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	14	26	0,0	15	26 6
19	15,00		250	3	1	-11,5	0,0	0,0	27	8	4	34,1	56,2	1	0,0	-18,1	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	17	32	0,0	15	45 6
2.5	1,00		26	5	1	-14,6	0,0	0,0	27	10	5	34,1	56,2	1	0,0	-21,6	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	20	38	0,0	15	26 6
130	15,00		48	1	1	15,7	0,0	0,0	41	4	4	46,2	94,4	38	0,0	-1,4	0,0	93,2	62,9	16,7	0,0	1	2	0,0	15	26 6
47	15,00		250	3	1	12,3	0,0	0,0	41	4	3	36,2	84,4	1	0,0	-11,1	0,0	93,2	48,4	16,7	0,0	10	23	0,0	15	230 6
2.5	1,00		26	5	1	-15,2	0,0	0,0	28	8	4	46,2	94,4	1	0,0	-21,2	0,0	93,2	62,9	16,7	0,0	20	34	0,0	15	26 6
128	15,00		46	1	1	-1,2	0,0	0,0	30	7	4	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	7	8	0,0	15	26 6
130	15,00		25	3	1	0,3	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	2	2	0,0	15	513 6
2.5	1,00		26	5	19	-0,3	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	2	0,0	-0,4	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	4	4	0,0	15	26 6
130	15,00		46	1	1	0,2	0,0	0,0	30	1	1	4,0	4,0	2	0,0	0,3	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	3	3	0,0	15	26 6
131	15,00		25	3	1	0,3	0,0	0,0	30	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	3	3	0,0	15	513 6
2.5	1,00		26	5	1	-1,6	0,0	0,0	30	10	5	4,0	4,0	1	0,0	-0,9	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	9	9	0,0	15	26 6
135	15,00		45	1	1	4,9	0,0	0,0	40	3	2	26,1	44,2	1	0,0	-8,7	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	17	21	0,0	15	26 6
29	15,00		120	3	1	-3,9	0,0	0,0	30	4	2	26,1	44,2	1	0,0	-9,3	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	18	22	0,0	15	68 6
2.5	1,00		26	5	1	-6,2	0,0	0,0	30	6	3	26,1	44,2	1	0,0	-9,9	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	19	24	0,0	15	26 6
137	15,00		47	1	1	7,7	0,0	0,0	33	7	4	24,1	28,1	29	0,0	-1,7	0,0	48,8	39,6	8,4	0,0	3	4	0,0	15	26 6
29	15,00		130	3	1	5,3	0,0	0,0	30	7	4	14,1	18,1	1	0,0	-6,8	0,0	48,8	25,0	8,4	0,0	12	27	0,0	15	223 6
2.5	1,00		26	5	1	-10,7	0,0	0,0	31	11	6	24,1	28,1	1	0,0	-12,4	0,0	48,8	39,6	8,4	0,0	22	31	0,0	15	26 6
136	15,00		47	1	1	3,4	0,0	0,0	37	2	1	54,2	54,2	1	0,0	-9,0	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	16	20	0,0	15	26 6
20	15,00		130	3	1	-7,3	0,0	0,0	38	3	3	54,2	54,2	1	0,0	-11,3	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	20	26	0,0	15	63 6
2.5	1,00		26	5	1	-9,8	0,0	0,0	38	4	3	54,2	54,2	1	0,0	-13,8	0,0	48,8	43,9	8,4	0,0	25	32	0,0	15	26 6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/d	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	AmpC	t	Alt	c		(t*m)	(t*m)	(t)		100	100	sup	inf		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
132	15,00		48	1	1	13,4	0,0	0,0	35	6	4	34,1	56,2	37	0,0	-3,3	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	3	6	0,0	15	26 6
28	15,00		250	3	1	9,4	0,0	0,0	35	4	3	34,1	56,2	1	0,0	-10,0	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	9	18	0,0	15	210 6
2.5	1,00		26	5	1	-12,7	0,0	0,0	27	9	4	34,1	56,2	1	0,0	-16,9	0,0	93,2	56,4	16,7	0,0	16	30	0,0	15	26 6
133	15,00		45	1	1	4,0	0,0	0,0	40	2	2	26,1	44,2	1	0,0	-5,4	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	10	13	0,0	15	26 6
136	15,00		120	3	1	2,5	0,0	0,0	40	1	1	26,1	44,2	1	0,0	-6,0	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	12	15	0,0	15	81 6
2.5	1,00		26	5	1	-4,0	0,0	0,0	30	4	2	26,1	44,2	1	0,0	-6,7	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	13	16	0,0	15	26 6
132	15,00		45	1	1	-2,6	0,0	0,0	30	2	1	26,1	44,2	1	0,0	3,9	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	8	10	0,0	15	26 6
134	15,00		120	3	1	4,5	0,0	0,0	38	3	3	16,1	34,2	1	0,0	1,7	0,0	45,1	26,8	7,8	0,0	3	6	0,0	15	393 6
2.5	1,00		26	5	1	5,0	0,0	0,0	40	3	2	26,1	44,2	13	0,0	-0,8	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	1	2	0,0	15	26 6
134	15,00		45	1	1	5,2	0,0	0,0	40	3	2	26,1	44,2	1	0,0	-6,9	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	13	17	0,0	15	26 6
137	15,00		120	3	1	3,3	0,0	0,0	40	2	2	26,1	44,2	1	0,0	-7,5	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	15	18	0,0	15	81 6
2.5	1,00		26	5	1	-4,8	0,0	0,0	30	4	2	26,1	44,2	1	0,0	-8,2	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	16	20	0,0	15	26 6
6	15,00		46	1	41	-0,6	0,0	0,0	30	4	2	4,0	4,0	33	0,0	0,5	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	5	5	0,0	15	26 6
16	15,00		25	3	29	0,2	0,0	0,0	30	1	1	4,0	4,0	29	0,0	-0,3	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	2	2	0,0	15	318 6
2.5	1,00		26	5	29	-0,7	0,0	0,0	30	4	2	4,0	4,0	29	0,0	-0,6	0,0	10,1	10,4	1,2	0,0	5	5	0,0	15	26 6
138	15,00		45	1	1	2,4	0,0	0,0	40	1	1	24,1	44,2	1	0,0	-4,4	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	9	11	0,0	15	26 6
42	15,00		120	3	18	-2,7	0,0	0,0	29	3	1	24,1	44,2	1	0,0	-5,0	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	10	12	0,0	15	68 6
2.5	1,00		26	5	18	-3,7	0,0	0,0	29	4	2	24,1	44,2	1	0,0	-5,6	0,0	45,1	41,4	7,8	0,0	11	14	0,0	15	26 6
120	18,00		54	1	1	-0,8	0,0	0,0	35	1	1	18,0	16,0	1	0,0	3,1	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	11	11	0,0	15	24 6
119	18,00		70	3	1	1,6	0,0	0,0	25	7	3	8,0	6,0	1	0,0	-0,6	0,0	26,3	16,0	3,9	0,0	2	4	0,0	15	317 6
2.5	1,00		24	5	1	-2,7	0,0	0,0	35	4	3	18,0	16,0	1	0,0	-4,2	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	15	14	0,0	15	24 6
117	18,00		54	1	1	-0,7	0,0	0,0	35	1	1	18,0	16,0	1	0,0	3,5	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	13	12	0,0	15	24 6
116	18,00		70	3	1	2,2	0,0	0,0	25	10	4	8,0	6,0	43	0,0	-0,2	0,0	26,3	16,0	3,9	0,0	1	1	0,0	15	297 6
2.5	1,00		24	5	1	-1,0	0,0	0,0	35	2	1	18,0	16,0	1	0,0	-3,6	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	13	12	0,0	15	24 6
119	18,00		54	1	1	-3,2	0,0	0,0	35	5	3	18,0	16,0	1	0,0	4,0	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	15	14	0,0	15	24 6
117	18,00		70	3	1	0,7	0,0	0,0	24	3	1	8,0	6,0	1	0,0	1,0	0,0	26,3	16,0	3,9	0,0	4	6	0,0	15	242 6
2.5	1,00		24	5	39	0,4	0,0	0,0	33	1	0	18,0	16,0	1	0,0	-1,9	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	7	7	0,0	15	24 6
134	18,00		54	1	1	-0,7	0,0	0,0	35	1	1	18,0	16,0	1	0,0	3,5	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	13	12	0,0	15	24 6
133	18,00		70	3	1	2,2	0,0	0,0	25	10	4	8,0	6,0	33	0,0	-0,2	0,0	26,3	16,0	3,9	0,0	1	1	0,0	15	297 6
2.5	1,00		24	5	1	-1,0	0,0	0,0	35	2	1	18,0	16,0	1	0,0	-3,7	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	13	13	0,0	15	24 6
135	18,00		54	1	1	-3,2	0,0	0,0	35	5	3	18,0	16,0	1	0,0	4,0	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	15	14	0,0	15	24 6
134	18,00		70	3	1	0,7	0,0	0,0	24	3	1	8,0	6,0	1	0,0	1,1	0,0	26,3	16,0	3,9	0,0	4	7	0,0	15	242 6
2.5	1,00		24	5	29	0,4	0,0	0,0	33	1	0	18,0	16,0	1	0,0	-1,9	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	7	6	0,0	15	24 6
138	18,00		54	1	1	-0,8	0,0	0,0	35	1	1	18,0	16,0	1	0,0	3,1	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	11	11	0,0	15	24 6
135	18,00		70	3	1	1,6	0,0	0,0	25	7	3	8,0	6,0	1	0,0	-0,6	0,0	26,3	16,0	3,9	0,0	2	4	0,0	15	317 6
2.5	1,00		24	5	1	-2,7	0,0	0,0	35	4	3	18,0	16,0	1	0,0	-4,1	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	15	14	0,0	15	24 6
31	18,00		55	1	1	-1,4	0,0	0,0	34	2	1	22,1	22,1	1	0,0	5,5	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	16	17	0,0	15	24 6
22	18,00		90	3	1	3,1	0,0	0,0	29	7	4	12,1	12,1	1	0,0	-0,8	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	2	4	0,0	15	327 6
2.5	1,00		24	5	1	-4,1	0,0	0,0	34	5	3	22,1	22,1	1	0,0	-6,9	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	20	21	0,0	15	24 6
22	18,00		55	1	1	-4,4	0,0	0,0	34	5	4	22,1	22,1	1	0,0	5,8	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	17	18	0,0	15	24 6
118	18,00		90	3	1	0,5	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	1	0,0	0,8	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	2	4	0,0	15	236 6
2.5	1,00		24	5	1	-1,8	0,0	0,0	34	2	1	22,1	22,1	1	0,0	-4,0	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	11	12	0,0	15	24 6
41	18,00		55	1	1	-1,4	0,0	0,0	34	2	1	22,1	22,1	1	0,0	5,4	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	16	17	0,0	15	24 6
28	18,00		90	3	1	3,1	0,0	0,0	29	7	4	12,1	12,1	1	0,0	-0,8	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	2	4	0,0	15	327 6
2.5	1,00		24	5	1	-4,1	0,0	0,0	34	5	3	22,1	22,1	1	0,0	-6,9	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	20	21	0,0	15	24 6
28	18,00		55	1	1	-4,4	0,0	0,0	34	5	4	22,1	22,1	1	0,0	5,7	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	16	18	0,0	15	24 6
132	18,00		90	3	1	-0,5	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	1	0,0	0,8	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	2	4	0,0	15	236 6
2.5	1,00		24	5	1	-2,0	0,0	0,0	34	2	2	22,1	22,1	1	0,0	-4,0	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	11	13	0,0	15	24 6
118	18,00		55	1	1	-2,2	0,0	0,0	34	3	2	22,1	22,1	1	0,0	6,4	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	18	20	0,0	15	24 6
115	18,00		90	3	1	3,5	0,0	0,0	29	8	4	12,1	12,1	31	0,0	0,4	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	1	2	0,0	15	297 6
2.5	1,00		24	5	1	-1,3	0,0	0,0	34	2	1	22,1	22,1	1	0,0	-5,8	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	17	18	0,0	15	24 6
44	18,00		54	1	1	-5,2	0,0	0,0	35	8	6	18,0	16,0	1	0,0	5,7	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	21	19	0,0	15	24 6
139	18,00		70	3	1	-5,2	0,0	0,0	30	17	9	8,0	6,0	1	0,0	4,5	0,0	26,3	16,0	3,9	0,0	16	28	0,0	15	9 6
2.5	1,00		24	5	1	-3,5	0,0	0,0	35	5	4	18,0	16,0	1	0,0	3,3	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	12	11	0,0	15	24 6
139	18,00		54	1	1	-3,3	0,0	0,0	35	5	3	18,0	16,0	1	0,0	6,5	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	24	22	0,0	15	24 6
121	18,00		70	3	1	1,7	0,0	0,0	25	7	3	8,0	6,0	1	0,0	2,3	0,0	26,3	16,0	3,9	0,0	8	14	0,0	15	152 6
2.5	1,00		24	5	1	1,7	0,0	0,0	33	3	2	18,0	16,0	44	0,0	-1,9	0,0	30,3	27,3	3,1	0,0	7	7	0,0	15	24 6
14	18,00		55	1	1	6,2	0,0	0,0	34	8	5	22,1	22,1	1	0,0	-4,5	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	13	14	0,0	15	24 6
122	18,00		90	3	1	4,6	0,0	0,0	30	10	5	12,1	12,1	1	0,0	-6,2	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	18	33	0,0	15	86 6
2.5	1,00		24	5	1	-2,3	0,0	0,0	34	3	2	22,1	22,1	1	0,0	-8,1	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	23	25	0,0	15	24 6
123	18,00		55	1	1	-3,1	0,0	0,0	34	4	2	22,1	22,1	1	0,0	7,4	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	21	23	0,0	15	24 6
14	18,00		90	3	1	4,6	0,0	0,0	30	10	5	12,1	12,1	1	0,0	3,7	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	10	19	0,0	15	187 6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
2.5	1,00		24	5	1	5,3	0,0	0,0	34	6	4	22,1	22,1	35	0,0	-0,3	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	1	1	0,0	15	24	6
34	18,00		55	1	1	-1,3	0,0	0,0	34	2	1	22,1	22,1	1	0,0	5,4	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	15	17	0,0	15	24	6
141	18,00		90	3	1	3,2	0,0	0,0	29	7	4	12,1	12,1	1	0,0	1,4	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	4	7	0,0	15	194	6
2.5	1,00		24	5	1	2,6	0,0	0,0	34	3	2	22,1	22,1	1	0,0	-2,6	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	8	8	0,0	15	24	6
141	18,00		55	1	1	2,1	0,0	0,0	34	3	2	22,1	22,1	1	0,0	-3,8	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	11	12	0,0	15	24	6
23	18,00		90	3	1	-3,0	0,0	0,0	29	6	3	12,1	12,1	1	0,0	-5,7	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	16	30	0,0	15	69	6
2.5	1,00		24	5	1	-4,7	0,0	0,0	34	6	4	22,1	22,1	1	0,0	-7,9	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	22	24	0,0	15	24	6
123	18,00		55	1	1	-2,0	0,0	0,0	34	2	2	22,1	22,1	1	0,0	4,0	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	11	12	0,0	15	24	6
143	18,00		90	3	1	-0,9	0,0	0,0	29	2	1	12,1	12,1	1	0,0	1,5	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	4	8	0,0	15	90	6
2.5	1,00		24	5	44	0,3	0,0	0,0	34	0	0	22,1	22,1	1	0,0	-0,9	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	3	3	0,0	15	24	6
143	18,00		55	1	1	0,5	0,0	0,0	34	1	0	22,1	22,1	1	0,0	-8,0	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	23	25	0,0	15	24	6
23	18,00		90	3	1	-4,8	0,0	0,0	30	11	6	12,1	12,1	1	0,0	-9,0	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	26	48	0,0	15	15	6
2.5	1,00		24	5	1	-5,1	0,0	0,0	34	6	4	22,1	22,1	1	0,0	-10,1	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	29	31	0,0	15	24	6
32	18,00		56	1	39	-4,8	0,0	0,0	40	3	2	18,0	16,0	1	0,0	5,1	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	29	24	0,0	15	50	6
43	18,00		20	3	1	2,1	0,0	0,0	28	4	2	8,0	6,0	39	0,0	0,9	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	5	4	0,0	15	407	6
2.5	1,00		50	5	35	-4,3	0,0	0,0	40	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-4,7	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	27	23	0,0	15	50	6
33	18,00		56	1	1	-5,7	0,0	0,0	40	4	3	18,0	16,0	1	0,0	6,3	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	36	30	0,0	15	50	6
140	18,00		20	3	32	-4,9	0,0	0,0	34	7	4	8,0	6,0	1	0,0	4,6	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	26	22	0,0	15	71	6
2.5	1,00		50	5	1	2,3	0,0	0,0	36	2	1	18,0	16,0	1	0,0	3,0	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	17	15	0,0	15	50	6
140	18,00		56	1	1	2,6	0,0	0,0	36	2	1	18,0	16,0	32	0,0	1,6	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	9	8	0,0	15	50	6
45	18,00		20	3	1	2,7	0,0	0,0	28	5	2	8,0	6,0	43	0,0	-2,0	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	11	10	0,0	15	236	6
2.5	1,00		50	5	44	-4,8	0,0	0,0	40	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-5,3	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	30	25	0,0	15	50	6
140	18,00		57	1	1	-0,3	0,0	0,0	38	0	0	18,0	16,0	1	0,0	1,6	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	7	7	0,0	15	24	6
142	18,00		50	3	1	1,7	0,0	0,0	28	7	3	8,0	6,0	1	0,0	1,2	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	5	9	0,0	15	165	6
2.04	1,00		24	5	1	2,3	0,0	0,0	35	4	3	18,0	16,0	1	0,0	0,8	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	3	3	0,0	15	24	6
142	18,00		57	1	1	1,3	0,0	0,0	35	2	2	18,0	16,0	13	0,0	-0,2	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	1	1	0,0	15	24	6
141	18,00		50	3	1	1,2	0,0	0,0	27	5	2	8,0	6,0	1	0,0	-0,6	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	3	5	0,0	15	229	6
2.04	1,00		24	5	16	-0,4	0,0	0,0	38	1	0	18,0	16,0	1	0,0	-1,1	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	5	5	0,0	15	24	6
125	18,00		57	1	1	-1,3	0,0	0,0	38	2	2	18,0	16,0	1	0,0	3,2	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	13	13	0,0	15	24	6
124	18,00		50	3	1	1,6	0,0	0,0	28	7	3	8,0	6,0	33	0,0	-0,2	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	1	1	0,0	15	342	6
2.04	1,00		24	5	1	-1,9	0,0	0,0	38	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-3,5	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	15	15	0,0	15	24	6
124	18,00		56	1	1	-2,1	0,0	0,0	39	1	1	18,0	16,0	1	0,0	3,8	0,0	7,1	31,2	1,1	0,0	12	12	0,0	15	50	6
15	18,00		20	3	1	1,9	0,0	0,0	28	3	2	8,0	6,0	35	0,0	-0,7	0,0	7,1	14,3	1,1	0,0	2	5	0,0	15	382	6
1.41	1,00		50	5	1	-4,9	0,0	0,0	40	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-5,0	0,0	7,1	31,2	1,1	0,0	16	16	0,0	15	50	6
126	18,00		56	1	1	-2,1	0,0	0,0	39	1	1	18,0	16,0	1	0,0	3,8	0,0	7,1	31,2	1,1	0,0	12	12	0,0	15	50	6
17	18,00		20	3	1	1,9	0,0	0,0	28	3	2	8,0	6,0	33	0,0	-0,7	0,0	7,1	14,3	1,1	0,0	2	5	0,0	15	382	6
1.41	1,00		50	5	1	-5,0	0,0	0,0	40	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-5,0	0,0	7,1	31,2	1,1	0,0	16	16	0,0	15	50	6
127	18,00		57	1	1	-1,4	0,0	0,0	38	2	2	18,0	16,0	1	0,0	3,3	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	14	14	0,0	15	24	6
126	18,00		50	3	1	1,7	0,0	0,0	28	7	3	8,0	6,0	33	0,0	-0,2	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	1	1	0,0	15	342	6
2.04	1,00		24	5	1	-1,9	0,0	0,0	38	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-3,5	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	15	15	0,0	15	24	6
18	18,00		55	1	1	4,0	0,0	0,0	34	5	3	22,1	22,1	1	0,0	-2,1	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	6	7	0,0	15	24	6
128	18,00		90	3	1	3,1	0,0	0,0	29	7	4	12,1	12,1	1	0,0	-4,1	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	12	22	0,0	15	99	6
2.5	1,00		24	5	1	-2,1	0,0	0,0	34	3	2	22,1	22,1	1	0,0	-6,1	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	17	19	0,0	15	24	6
129	18,00		55	1	1	-1,8	0,0	0,0	34	2	1	22,1	22,1	1	0,0	6,2	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	18	19	0,0	15	24	6
18	18,00		90	3	1	4,0	0,0	0,0	30	9	5	12,1	12,1	1	0,0	2,6	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	7	13	0,0	15	184	6
2.5	1,00		24	5	1	4,1	0,0	0,0	34	5	3	22,1	22,1	1	0,0	-1,3	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	4	4	0,0	15	24	6
38	18,00		55	1	1	-1,7	0,0	0,0	34	2	1	22,1	22,1	1	0,0	6,5	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	19	20	0,0	15	24	6
149	18,00		90	3	1	4,5	0,0	0,0	30	10	5	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	8	15	0,0	15	181	6
2.5	1,00		24	5	1	4,7	0,0	0,0	34	6	4	22,1	22,1	1	0,0	-1,2	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	3	4	0,0	15	24	6
27	18,00		55	1	1	-6,1	0,0	0,0	34	8	5	22,1	22,1	1	0,0	6,7	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	19	21	0,0	15	24	6
129	18,00		90	3	1	-2,1	0,0	0,0	29	5	2	12,1	12,1	1	0,0	2,4	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	7	13	0,0	15	197	6
2.5	1,00		24	5	34	-0,4	0,0	0,0	34	1	0	22,1	22,1	1	0,0	-1,9	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	5	6	0,0	15	24	6
18	18,00		57	1	25	-0,2	0,0	0,0	38	0	0	18,0	16,0	3	0,0	0,9	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	4	4	0,0	15	24	6
145	18,00		50	3	1	0,8	0,0	0,0	27	4	2	8,0	6,0	13	0,0	-0,1	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	0	1	0,0	15	395	6
2.04	1,00		24	5	13	-0,4	0,0	0,0	38	1	0	18,0	16,0	1	0,0	-0,9	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	4	4	0,0	15	24	6
145	18,00		57	1	25	0,4	0,0	0,0	35	1	0	18,0	16,0	1	0,0	-2,5	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	10	10	0,0	15	24	6
146	18,00		50	3	1	-2,1	0,0	0,0	32	7	4	8,0	6,0	1	0,0	-2,7	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	11	21	0,0	15	69	6
2.04	1,00		24	5	1	-2,8	0,0	0,0	38	4	3	18,0	16,0	1	0,0	-2,9	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	12	12	0,0	15	24	6
146	18,00		57	1	1	-2,8	0,0	0,0	38	4	3	18,0	16,0	1	0,0	2,9	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	12	12	0,0	15	24	6
150	18,00		50	3	1	-2,1	0,0	0,0	32	7	4	8,0	6,0	1	0,0	2,7	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	11	21	0,0	15	69	6
2.04	1,00		24	5	1	0,4	0,0	0,0	35	1	0	18,0	16,0	1	0,0	2,5	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	10	10	0,0	15	24	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Tra t	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
129	18,00		57	1	13	0,6	0,0	0,0	35	1	1	18,0	16,0	25	0,0	0,6	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	3	3	0,0	15	24	6
148	18,00		50	3	13	0,6	0,0	0,0	27	3	1	8,0	6,0	21	0,0	0,3	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	1	2	0,0	15	150	6
2.04	1,00		24	5	13	0,5	0,0	0,0	35	1	1	18,0	16,0	13	0,0	-0,4	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	2	2	0,0	15	24	6
148	18,00		57	1	3	0,4	0,0	0,0	35	1	0	18,0	16,0	13	0,0	-0,4	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	2	2	0,0	15	24	6
46	18,00		50	3	1	-1,0	0,0	0,0	31	3	2	8,0	6,0	1	0,0	-0,9	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	4	7	0,0	15	238	6
2.04	1,00		24	5	1	-2,1	0,0	0,0	38	3	3	18,0	16,0	1	0,0	-1,4	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	6	6	0,0	15	24	6
149	18,00		55	1	1	3,9	0,0	0,0	34	5	3	22,1	22,1	1	0,0	-7,2	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	21	22	0,0	15	24	6
27	18,00		90	3	1	-3,3	0,0	0,0	29	7	4	12,1	12,1	1	0,0	-9,0	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	26	48	0,0	15	56	6
2.5	1,00		24	5	1	-5,5	0,0	0,0	34	7	4	22,1	22,1	1	0,0	-10,8	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	31	34	0,0	15	24	6
149	18,00		57	1	1	-1,0	0,0	0,0	38	1	1	18,0	16,0	1	0,0	1,1	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	5	5	0,0	15	24	6
147	18,00		50	3	3	0,7	0,0	0,0	27	3	1	8,0	6,0	21	0,0	0,2	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	1	1	0,0	15	455	6
2.04	1,00		24	5	1	-0,1	0,0	0,0	38	0	0	18,0	16,0	1	0,0	-0,8	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	3	3	0,0	15	24	6
39	18,00		56	1	38	-5,3	0,0	0,0	40	3	3	18,0	16,0	1	0,0	5,8	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	33	28	0,0	15	50	6
147	18,00		20	3	38	-4,7	0,0	0,0	34	7	4	8,0	6,0	1	0,0	4,1	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	23	20	0,0	15	70	6
2.5	1,00		50	5	34	1,8	0,0	0,0	36	1	1	18,0	16,0	1	0,0	2,5	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	14	12	0,0	15	50	6
147	18,00		56	1	1	2,3	0,0	0,0	36	2	1	18,0	16,0	38	0,0	1,8	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	10	9	0,0	15	50	6
46	18,00		20	3	1	2,4	0,0	0,0	28	4	2	8,0	6,0	34	0,0	-1,8	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	10	9	0,0	15	236	6
2.5	1,00		50	5	34	-4,4	0,0	0,0	40	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-5,0	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	28	24	0,0	15	50	6
40	18,00		56	1	29	-4,7	0,0	0,0	40	3	2	18,0	16,0	1	0,0	5,0	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	28	24	0,0	15	50	6
48	18,00		20	3	1	2,1	0,0	0,0	28	4	2	8,0	6,0	29	0,0	0,8	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	5	4	0,0	15	407	6
2.5	1,00		50	5	41	-4,3	0,0	0,0	40	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-4,8	0,0	15,7	17,6	1,6	0,0	27	23	0,0	15	50	6
132	18,00		55	1	1	-2,5	0,0	0,0	34	3	2	22,1	22,1	1	0,0	6,5	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	18	20	0,0	15	24	6
19	18,00		90	3	1	3,4	0,0	0,0	29	8	4	12,1	12,1	1	0,0	3,0	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	9	16	0,0	15	159	6
2.5	1,00		24	5	1	3,8	0,0	0,0	34	5	3	22,1	22,1	1	0,0	-0,4	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	1	1	0,0	15	24	6
19	18,00		55	1	1	3,9	0,0	0,0	34	5	3	22,1	22,1	1	0,0	-1,2	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	4	4	0,0	15	24	6
131	18,00		90	3	1	3,2	0,0	0,0	29	7	4	12,1	12,1	1	0,0	-3,8	0,0	33,5	19,0	5,1	0,0	11	20	0,0	15	89	6
2.5	1,00		24	5	1	-1,4	0,0	0,0	34	2	1	22,1	22,1	1	0,0	-6,5	0,0	33,5	32,2	5,1	0,0	18	20	0,0	15	24	6
47	18,00		55	1	1	-9,0	0,0	0,0	34	14	9	18,0	16,0	1	0,0	12,6	0,0	33,5	31,0	5,1	0,0	36	41	0,0	15	24	6
146	18,00		90	3	1	-5,1	0,0	0,0	27	17	8	8,0	6,0	1	0,0	9,9	0,0	33,5	17,7	5,1	0,0	28	56	0,0	15	87	6
2.5	1,00		24	5	1	4,2	0,0	0,0	31	7	4	18,0	16,0	1	0,0	6,9	0,0	33,5	31,0	5,1	0,0	20	22	0,0	15	24	6
146	18,00		55	1	1	3,9	0,0	0,0	31	6	4	18,0	16,0	1	0,0	1,1	0,0	33,5	31,0	5,1	0,0	3	3	0,0	15	24	6
130	18,00		90	3	1	3,9	0,0	0,0	23	17	6	8,0	6,0	41	0,0	-2,1	0,0	33,5	17,7	5,1	0,0	6	12	0,0	15	99	6
2.5	1,00		24	5	1	1,9	0,0	0,0	31	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-5,1	0,0	33,5	31,0	5,1	0,0	15	17	0,0	15	24	6
32	18,00		57	1	28	-1,8	0,0	0,0	38	3	2	18,0	16,0	1	0,0	4,4	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	19	19	0,0	15	24	6
33	18,00		50	3	1	1,4	0,0	0,0	28	6	3	8,0	6,0	28	0,0	0,8	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	3	6	0,0	15	212	6
2.04	1,00		24	5	18	-1,8	0,0	0,0	38	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-4,4	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	18	18	0,0	15	24	6
43	18,00		57	1	25	-1,4	0,0	0,0	38	2	2	18,0	16,0	1	0,0	4,4	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	19	19	0,0	15	24	6
45	18,00		50	3	1	1,1	0,0	0,0	27	5	2	8,0	6,0	23	0,0	1,8	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	8	14	0,0	15	92	6
2.04	1,00		24	5	23	1,1	0,0	0,0	35	2	1	18,0	16,0	1	0,0	-3,3	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	14	14	0,0	15	24	6
46	18,00		57	1	25	-1,1	0,0	0,0	38	2	1	18,0	16,0	1	0,0	3,5	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	15	15	0,0	15	24	6
48	18,00		50	3	1	1,0	0,0	0,0	27	4	2	8,0	6,0	13	0,0	-1,7	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	7	13	0,0	15	92	6
2.04	1,00		24	5	19	-1,5	0,0	0,0	38	2	2	18,0	16,0	1	0,0	-4,3	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	18	18	0,0	15	24	6
39	18,00		57	1	28	-1,8	0,0	0,0	38	3	2	18,0	16,0	1	0,0	4,4	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	18	19	0,0	15	24	6
40	18,00		50	3	1	1,4	0,0	0,0	28	6	3	8,0	6,0	14	0,0	-0,7	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	3	6	0,0	15	212	6
2.04	1,00		24	5	18	-1,8	0,0	0,0	38	3	2	18,0	16,0	1	0,0	-4,4	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	18	19	0,0	15	24	6
150	18,00		57	1	19	0,4	0,0	0,0	35	1	0	18,0	16,0	1	0,0	0,9	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	4	4	0,0	15	24	6
19	18,00		50	3	1	1,0	0,0	0,0	27	4	2	8,0	6,0	21	0,0	0,1	0,0	16,4	12,9	2,2	0,0	0	1	0,0	15	394	6
2.04	1,00		24	5	23	0,3	0,0	0,0	35	1	0	18,0	16,0	1	0,0	-0,8	0,0	16,4	23,7	2,2	0,0	4	4	0,0	15	24	6
139	21,00		59	1	1	1,2	0,0	0,0	22	9	3	2,3	2,3	1	0,0	-5,4	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	36	41	0,0	15	29	6
44	21,00		25	3	1	-2,3	0,0	0,0	23	17	6	2,3	2,3	1	0,0	-6,0	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	40	46	0,0	15	0	6
2.5	1,00		35	5	1	-2,3	0,0	0,0	23	17	6	2,3	2,3	1	0,0	-6,6	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	44	50	0,0	15	29	6
139	21,00		59	1	1	-1,3	0,0	0,0	22	9	3	2,3	2,3	1	0,0	1,3	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	9	10	0,0	15	35	6
14	21,00		25	3	1	1,0	0,0	0,0	22	7	2	2,3	2,3	1	0,0	0,2	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	2	2	0,0	15	491	6
2.5	1,00		35	5	23	0,4	0,0	0,0	22	3	1	2,3	2,3	1	0,0	-0,8	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	6	6	0,0	15	35	6
14	21,00		59	1	44	-0,8	0,0	0,0	33	2	1	8,4	8,4	1	0,0	2,6	0,0	14,4	15,1	1,4	0,0	17	10	0,0	15	35	6
143	21,00		25	3	1	1,5	0,0	0,0	26	7	3	3,4	3,4	31	0,0	-0,5	0,0	10,2	14,8	1,9	0,0	3	4	0,0	15	329	6
2.5	1,00		35	5	1	-2,7	0,0	0,0	26	13	5	3,4	3,4	1	0,0	-3,6	0,0	10,2	13,6	1,9	0,0	24	27	0,0	15	35	6
143	21,00		59	1	1	-1,7	0,0	0,0	23	12	4	2,3	2,3	1	0,0	2,5	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	16	19	0,0	15	35	6
142	21,00		25	3	1	1,2	0,0	0,0	22	9	3	2,3	2,3	1	0,0	0,9	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	6	6	0,0	15	243	6
2.5	1,00		35	5	1	1,1	0,0	0,0	22	8	3	2,3	2,3	1	0,0	-0,8	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	5	6	0,0	15	35	6
142	21,00		59	1	1	1,9	0,0	0,0	23	14	5	2,3	2,3	1	0,0	-0,7	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	5	5	0,0	15	35	6
140	21,00		25	3	1	1,5	0,0	0,0	23	11	4	2,3	2,3	1	0,0	-1,0	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	7	7	0,0	15	143	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
2.5	1,00		35	5	1	-0,2	0,0	0,0	22	1	0	2,3	2,3	1	0,0	-1,3	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	9	10	0,0	15	35	6
33	21,00		59	1	1	-5,0	0,0	0,0	34	10	6	8,4	8,4	1	0,0	5,0	0,0	14,4	15,1	1,4	0,0	33	20	0,0	15	35	6
140	21,00		25	3	1	-3,3	0,0	0,0	27	16	7	3,4	3,4	1	0,0	4,0	0,0	10,2	14,8	1,9	0,0	27	27	0,0	15	101	6
2.5	1,00		35	5	1	2,0	0,0	0,0	26	10	4	3,4	3,4	1	0,0	3,1	0,0	10,2	13,6	1,9	0,0	21	23	0,0	15	35	6
45	21,00		59	1	1	-4,7	0,0	0,0	34	9	6	8,4	8,4	1	0,0	5,7	0,0	14,4	15,1	1,4	0,0	38	23	0,0	15	35	6
140	21,00		25	3	1	2,6	0,0	0,0	26	13	5	3,4	3,4	1	0,0	2,0	0,0	10,2	14,8	1,9	0,0	13	13	0,0	15	266	6
2.5	1,00		35	5	1	2,4	0,0	0,0	26	12	5	3,4	3,4	1	0,0	-1,8	0,0	10,2	13,6	1,9	0,0	12	13	0,0	15	35	6
43	21,00		59	1	35	-2,0	0,0	0,0	33	4	2	8,4	8,4	1	0,0	2,4	0,0	14,4	15,1	1,4	0,0	16	10	0,0	15	35	6
32	21,00		25	3	1	1,1	0,0	0,0	26	5	2	3,4	3,4	39	0,0	-0,4	0,0	10,2	14,8	1,9	0,0	2	3	0,0	15	437	6
2.5	1,00		35	5	1	-2,3	0,0	0,0	26	11	5	3,4	3,4	1	0,0	-2,6	0,0	10,2	13,6	1,9	0,0	17	19	0,0	15	35	6
32	21,00		59	1	28	-0,9	0,0	0,0	22	7	2	2,3	2,3	28	0,0	0,9	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	6	7	0,0	15	35	6
33	21,00		25	3	28	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	2,3	2,3	28	0,0	0,6	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	4	5	0,0	15	190	6
2.5	1,00		35	5	18	-0,7	0,0	0,0	22	5	2	2,3	2,3	14	0,0	-0,7	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	5	6	0,0	15	35	6
129	21,00		59	1	13	0,7	0,0	0,0	33	1	1	8,4	8,4	1	0,0	2,8	0,0	8,4	20,0	1,4	0,0	14	14	0,0	15	35	6
46	21,00		25	3	1	2,3	0,0	0,0	34	5	3	8,4	8,4	1	0,0	-0,9	0,0	8,4	20,0	1,4	0,0	5	5	0,0	15	415	6
1.88	1,00		35	5	1	-4,5	0,0	0,0	34	9	5	8,4	8,4	1	0,0	-4,5	0,0	8,4	20,0	1,4	0,0	22	23	0,0	15	35	6
149	21,00		59	1	1	-2,0	0,0	0,0	33	4	2	8,4	8,4	1	0,0	4,1	0,0	8,4	20,0	1,4	0,0	20	20	0,0	15	35	6
147	21,00		25	3	1	3,6	0,0	0,0	34	7	4	8,4	8,4	1	0,0	0,3	0,0	8,4	20,0	1,4	0,0	2	2	0,0	15	433	6
1.88	1,00		35	5	1	-0,3	0,0	0,0	33	1	0	8,4	8,4	1	0,0	-3,4	0,0	8,4	20,0	1,4	0,0	17	17	0,0	15	35	6
145	21,00		59	1	1	0,6	0,0	0,0	22	4	1	2,3	2,3	1	0,0	0,9	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	6	7	0,0	15	35	6
150	21,00		25	3	1	0,8	0,0	0,0	22	6	2	2,3	2,3	21	0,0	0,2	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	1	1	0,0	15	165	6
2.5	1,00		35	5	1	0,6	0,0	0,0	22	4	1	2,3	2,3	1	0,0	-0,9	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	6	7	0,0	15	35	6
39	21,00		59	1	1	-5,0	0,0	0,0	34	10	6	8,4	8,4	1	0,0	5,3	0,0	14,4	15,1	1,4	0,0	35	21	0,0	15	35	6
147	21,00		25	3	1	-3,3	0,0	0,0	27	16	7	3,4	3,4	1	0,0	4,3	0,0	10,2	14,8	1,9	0,0	29	29	0,0	15	100	6
2.5	1,00		35	5	1	2,4	0,0	0,0	26	12	5	3,4	3,4	1	0,0	3,4	0,0	10,2	13,6	1,9	0,0	22	25	0,0	15	35	6
147	21,00		59	1	1	2,3	0,0	0,0	34	5	3	8,4	8,4	33	0,0	-0,3	0,0	14,4	15,1	1,4	0,0	2	1	0,0	15	35	6
46	21,00		25	3	1	1,9	0,0	0,0	26	9	4	3,4	3,4	1	0,0	-1,5	0,0	10,2	14,8	1,9	0,0	10	10	0,0	15	266	6
2.5	1,00		35	5	1	-2,9	0,0	0,0	27	14	6	3,4	3,4	1	0,0	-3,1	0,0	10,2	13,6	1,9	0,0	21	23	0,0	15	35	6
40	21,00		59	1	1	-2,3	0,0	0,0	34	5	3	8,4	8,4	1	0,0	2,6	0,0	14,4	15,1	1,4	0,0	17	10	0,0	15	35	6
48	21,00		25	3	1	1,1	0,0	0,0	26	5	2	3,4	3,4	29	0,0	0,4	0,0	10,2	14,8	1,9	0,0	2	2	0,0	15	437	6
2.5	1,00		35	5	41	-2,0	0,0	0,0	26	10	4	3,4	3,4	1	0,0	-2,4	0,0	10,2	13,6	1,9	0,0	16	18	0,0	15	35	6
39	21,00		59	1	28	-0,8	0,0	0,0	22	6	2	2,3	2,3	28	0,0	0,8	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	5	6	0,0	15	35	6
40	21,00		25	3	18	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	2,3	2,3	14	0,0	-0,6	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	4	4	0,0	15	190	6
2.5	1,00		35	5	18	-0,9	0,0	0,0	22	7	2	2,3	2,3	16	0,0	-0,9	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	6	7	0,0	15	35	6
46	21,00		59	1	1	-2,4	0,0	0,0	23	18	6	2,3	2,3	1	0,0	2,2	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	14	17	0,0	15	35	6
48	21,00		25	3	1	-2,0	0,0	0,0	23	15	5	2,3	2,3	21	0,0	1,7	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	11	13	0,0	15	70	6
2.5	1,00		35	5	19	-0,9	0,0	0,0	22	6	2	2,3	2,3	21	0,0	1,2	0,0	10,2	13,2	1,9	0,0	8	9	0,0	15	35	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	Area cmq h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	0,00		2	1	1	8,3	6,1	-151,7		1	2	7,7	7,7	32	-0,2	2,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	133	8
1	2,50		80	3	1	8,2	6,0	-148,9		1	2	7,7	7,7	32	-0,2	2,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	7	8
2.5	0,11		110	5	1	8,0	5,8	-144,6		1	2	7,7	7,7	32	-0,2	2,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
2	0,00		1	1	1	12,1	7,5	-186,5		1	3	8,9	8,9	32	-0,3	4,2	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	5	0,0	14	125	8
2	2,50		80	3	1	11,9	7,3	-183,2		1	2	8,9	8,9	0	0,0	0,0	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,11		130	5	1	11,6	7,1	-178,1		1	2	8,9	8,9	32	-0,3	4,2	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	5	0,0	14	125	8
3	0,00		1	1	1	14,5	8,9	-222,7		1	3	8,9	8,9	32	-0,2	3,5	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	4	0,0	14	125	8
3	2,50		80	3	1	14,3	8,8	-219,3		1	3	8,9	8,9	0	0,0	0,0	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,12		130	5	1	13,9	8,6	-214,2		1	3	8,9	8,9	32	-0,2	3,5	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	4	0,0	14	125	8
4	0,00		1	1	1	11,1	6,8	-170,7		1	2	8,9	8,9	31	-0,3	3,5	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	4	0,0	14	125	8
4	2,50		80	3	1	10,9	6,7	-167,4		1	2	8,9	8,9	0	0,0	0,0	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,10		130	5	1	10,5	6,5	-162,3		1	2	8,9	8,9	31	-0,3	3,5	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	4	0,0	14	125	8
5	0,00		2	1	1	6,4	4,7	-116,7		1	2	7,7	7,7	19	-1,9	-0,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	114	8
5	2,50		80	3	1	6,3	4,6	-113,9		1	2	7,7	7,7	19	-1,9	-0,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	26	8
2.5	0,08		110	5	1	6,0	4,4	-109,6		0	2	7,7	7,7	19	-1,9	-0,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
6	0,00		2	1	1	5,3	3,9	-97,3		0	2	7,7	7,7	19	0,2	-4,2	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	3	6	0,0	14	125	8
6	2,50		80	3	1	5,2	3,8	-94,4		0	1	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,06		110	5	1	5,0	3,6	-90,1		0	1	7,7	7,7	19	0,2	-4,2	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	3	6	0,0	14	125	8
7	0,00		2	1	1	6,5	4,7	-117,5		1	2	7,7	7,7	19	-1,8	-0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	114	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	t	Bas	c	Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
Ctgθ	N/Nc		Alt																							
7	2,50		80	3	1	6,3	4,6	-114,7		1	2	7,7	7,7	19	-1,8	-0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	26	8
2.5	0,08		110	5	1	6,1	4,4	-110,4		0	2	7,7	7,7	19	-1,8	-0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
8	0,00		1	1	1	11,1	6,8	-170,5		1	2	8,9	8,9	29	-0,5	3,3	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	4	0,0	14	125	8
8	2,50		80	3	1	10,9	6,7	-167,2		1	2	8,9	8,9	0	0,0	0,0	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,10		130	5	1	10,5	6,5	-162,1		1	2	8,9	8,9	29	-0,5	3,3	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	4	0,0	14	125	8
9	0,00		1	1	1	14,5	8,9	-223,4		1	3	8,9	8,9	34	-0,4	-3,1	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	4	0,0	14	125	8
9	2,50		80	3	1	14,3	8,8	-220,0		1	3	8,9	8,9	0	0,0	0,0	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,12		130	5	1	14,0	8,6	-215,0		1	3	8,9	8,9	34	-0,4	-3,1	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	4	0,0	14	125	8
10	0,00		1	1	1	12,2	7,5	-187,0		1	3	8,9	8,9	34	-0,5	-3,6	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	5	0,0	14	125	8
10	2,50		80	3	1	11,9	7,3	-183,7		1	2	8,9	8,9	0	0,0	0,0	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,11		130	5	1	11,6	7,1	-178,6		1	2	8,9	8,9	34	-0,5	-3,6	0,0	48,2	79,6	63,0	0,0	2	5	0,0	14	125	8
11	0,00		2	1	1	8,3	6,1	-151,8		1	2	7,7	7,7	19	-1,5	-0,2	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	3	0,0	14	133	8
11	2,50		80	3	1	8,2	6,0	-148,9		1	2	7,7	7,7	19	-1,5	-0,2	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	3	0,0	14	7	8
2.5	0,10		110	5	1	8,0	5,8	-144,6		1	2	7,7	7,7	19	-1,5	-0,2	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	3	0,0	14	110	8
12	0,00		2	1	1	9,6	7,0	-175,0		1	3	7,7	7,7	32	-0,3	2,3	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	3	0,0	14	125	8
12	2,50		80	3	1	9,5	6,9	-172,1		1	3	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,11		110	5	1	9,2	6,7	-167,8		1	3	7,7	7,7	32	-0,3	2,3	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	3	0,0	14	125	8
13	0,00		2	1	1	9,4	6,8	-170,6		1	3	7,7	7,7	32	-0,3	2,1	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
13	2,50		80	3	1	9,2	6,7	-167,7		1	3	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,11		110	5	1	9,0	6,5	-163,4		1	3	7,7	7,7	32	-0,3	2,1	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
14	0,00		2	1	1	8,9	6,5	-161,9		1	3	7,7	7,7	13	-1,4	0,4	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	140	8
14	2,50		80	3	1	8,7	6,4	-159,1		1	3	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,11		110	5	1	8,5	6,2	-154,8		1	2	7,7	7,7	13	-1,4	0,4	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	110	8
15	0,00		2	1	1	7,3	5,3	-132,4		1	2	7,7	7,7	19	-1,6	-0,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	122	8
15	2,50		80	3	1	7,1	5,2	-129,6		1	2	7,7	7,7	19	-1,6	-0,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	18	8
2.5	0,08		110	5	1	6,9	5,0	-125,3		1	2	7,7	7,7	19	-1,6	-0,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	110	8
16	0,00		2	1	1	4,2	3,1	-76,9		0	1	7,7	7,7	19	-2,1	-0,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
16	2,50		80	3	1	4,1	3,0	-74,0		0	1	7,7	7,7	19	-2,1	-0,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	30	8
2.5	0,05		110	5	1	3,8	2,8	-69,8		0	1	7,7	7,7	19	-2,1	-0,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
17	0,00		2	1	1	7,3	5,3	-132,1		1	2	7,7	7,7	19	-1,7	-0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	122	8
17	2,50		80	3	1	7,1	5,2	-129,3		1	2	7,7	7,7	19	-1,7	-0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	18	8
2.5	0,08		110	5	1	6,9	5,0	-125,0		1	2	7,7	7,7	19	-1,7	-0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	110	8
18	0,00		2	1	1	8,9	6,4	-161,1		1	3	7,7	7,7	19	-1,4	-0,4	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	139	8
18	2,50		80	3	1	8,7	6,3	-158,2		1	3	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	1	8
2.5	0,10		110	5	1	8,5	6,2	-153,9		1	2	7,7	7,7	19	-1,4	-0,4	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	110	8
19	0,00		2	1	1	9,4	6,9	-171,3		1	3	7,7	7,7	19	-1,3	-0,2	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
19	2,50		80	3	1	9,3	6,7	-168,4		1	3	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,11		110	5	1	9,0	6,6	-164,1		1	3	7,7	7,7	19	-1,3	-0,2	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
20	0,00		2	1	1	9,6	7,0	-175,0		1	3	7,7	7,7	34	-0,4	-1,9	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
20	2,50		80	3	1	9,5	6,9	-172,1		1	3	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,11		110	5	1	9,2	6,7	-167,8		1	3	7,7	7,7	34	-0,4	-1,9	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
21	0,00		2	1	1	8,7	6,3	-157,9		1	3	7,7	7,7	32	-0,5	2,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	137	8
21	2,50		80	3	1	8,5	6,2	-155,1		1	2	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	3	8
2.5	0,10		110	5	1	8,3	6,0	-150,8		1	2	7,7	7,7	32	-0,5	2,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
22	0,00		2	1	1	9,5	6,9	-172,9		1	3	7,7	7,7	32	-0,4	2,1	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
22	2,50		80	3	1	9,4	6,8	-170,1		1	3	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,11		110	5	1	9,1	6,6	-165,8		1	3	7,7	7,7	32	-0,4	2,1	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
23	0,00		2	1	1	7,7	5,6	-140,4		1	2	7,7	7,7	16	-1,5	0,7	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	128	8
23	2,50		80	3	1	7,6	5,5	-137,5		1	2	7,7	7,7	16	-1,5	0,7	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	12	8
2.5	0,10		110	5	1	7,3	5,3	-133,2		1	2	7,7	7,7	16	-1,5	0,7	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	110	8
24	0,00		2	1	1	6,2	4,5	-112,6		0	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,7	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	113	8
24	2,50		80	3	1	6,0	4,4	-109,7		0	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,7	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	27	8
2.5	0,07		110	5	1	5,8	4,2	-105,4		0	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,7	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
25	0,00		2	1	1	8,1	5,9	-146,8		1	2	7,7	7,7	14	-0,1	-3,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	5	0,0	14	125	8
25	2,50		80	3	1	7,9	5,8	-143,9		1	2	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,09		110	5	1	7,7	5,6	-139,6		1	2	7,7	7,7	14	-0,1	-3,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	5	0,0	14	125	8
26	0,00		2	1	1	6,2	4,5	-112,3		0	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	113	8
26	2,50		80	3	1	6,0	4,4	-109,4		0	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	27	8
2.5	0,07		110	5	1	5,8	4,2	-105,1		0	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
27	0,00		2	1	1	7,7	5,6	-140,6		1	2	7,7	7,7	16	-1,5	0,3	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	128	8
27	2,50		80	3	1	7,6	5,5	-137,8		1	2	7,7	7,7	16	-1,5	0,3	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	12	8
2.5	0,10		110	5	1	7,3	5,3	-133,5		1	2	7,7	7,7	16	-1,5	0,3	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	110	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
28	0,00	2	1	1	9,5	6,9	-172,6	1	3	7,7	7,7	16	-1,3	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
28	2,50	80	3	1	9,3	6,8	-169,8	1	3	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,11	110	5	1	9,1	6,6	-165,5	1	3	7,7	7,7	16	-1,3	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
29	0,00	2	1	1	8,7	6,3	-158,2	1	3	7,7	7,7	34	-0,4	-2,1	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	138	8
29	2,50	80	3	1	8,5	6,2	-155,3	1	2	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	2	8
2.5	0,10	110	5	1	8,3	6,0	-151,0	1	2	7,7	7,7	34	-0,4	-2,1	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	110	8
30	0,00	2	1	1	8,1	5,9	-146,7	1	2	7,7	7,7	32	-0,6	2,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	131	8
30	2,50	80	3	1	7,9	5,8	-143,8	1	2	7,7	7,7	32	-0,6	2,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	9	8
2.5	0,11	110	5	1	7,7	5,6	-139,5	1	2	7,7	7,7	32	-0,6	2,6	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
31	0,00	2	1	1	9,4	6,9	-171,6	1	3	7,7	7,7	32	-0,5	2,1	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	3	0,0	14	125	8
31	2,50	80	3	1	9,3	6,7	-168,7	1	3	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,12	110	5	1	9,0	6,6	-164,4	1	3	7,7	7,7	32	-0,5	2,1	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	3	0,0	14	125	8
32	0,00	3	1	1	11,5	5,8	-144,2	0	2	10,7	10,7	32	-1,0	8,3	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	4	8	0,0	14	125	8
32	2,50	80	3	1	11,2	5,6	-140,0	0	1	10,7	10,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,07	160	5	1	10,7	5,4	-133,8	0	1	10,7	10,7	32	-1,0	8,3	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	4	8	0,0	14	125	8
33	0,00	3	1	1	11,4	5,7	-142,7	0	2	10,7	10,7	32	-1,0	8,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	4	8	0,0	14	125	8
33	2,50	80	3	1	11,1	5,5	-138,5	0	1	10,7	10,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,07	160	5	1	10,6	5,3	-132,3	0	1	10,7	10,7	32	-1,0	8,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	4	8	0,0	14	125	8
34	0,00	2	1	1	6,6	4,8	-119,2	1	2	7,7	7,7	16	-0,3	-4,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	3	6	0,0	14	125	8
34	2,50	80	3	1	6,4	4,7	-116,3	1	2	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,08	110	5	1	6,2	4,5	-112,0	0	2	7,7	7,7	16	-0,3	-4,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	3	6	0,0	14	125	8
35	0,00	2	1	1	6,4	4,7	-117,1	1	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,7	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	116	8
35	2,50	80	3	1	6,3	4,6	-114,3	1	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,7	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	24	8
2.5	0,08	110	5	1	6,0	4,4	-110,0	0	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,7	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
36	0,00	2	1	1	7,4	5,4	-134,9	1	2	7,7	7,7	16	-1,7	0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	124	8
36	2,50	80	3	1	7,3	5,3	-132,1	1	2	7,7	7,7	16	-1,7	0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	16	8
2.5	0,08	110	5	1	7,0	5,1	-127,8	1	2	7,7	7,7	16	-1,7	0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	110	8
37	0,00	2	1	1	6,4	4,7	-116,8	1	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	115	8
37	2,50	80	3	1	6,3	4,6	-113,9	1	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	25	8
2.5	0,08	110	5	1	6,0	4,4	-109,6	0	2	7,7	7,7	16	-1,8	0,5	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	4	0,0	14	110	8
38	0,00	2	1	1	6,7	4,9	-121,3	1	2	7,7	7,7	16	-0,1	-4,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	6	0,0	14	125	8
38	2,50	80	3	1	6,5	4,7	-118,4	1	2	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,08	110	5	1	6,3	4,6	-114,1	1	2	7,7	7,7	16	-0,1	-4,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	6	0,0	14	125	8
39	0,00	3	1	1	11,5	5,8	-143,8	0	2	10,7	10,7	29	-0,8	7,1	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	3	7	0,0	14	125	8
39	2,50	80	3	1	11,2	5,6	-139,6	0	1	10,7	10,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,07	160	5	1	10,7	5,3	-133,4	0	1	10,7	10,7	29	-0,8	7,1	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	3	7	0,0	14	125	8
40	0,00	3	1	1	11,5	5,8	-143,8	0	2	10,7	10,7	34	-0,8	-7,4	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	3	7	0,0	14	125	8
40	2,50	80	3	1	11,2	5,6	-139,6	0	1	10,7	10,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,07	160	5	1	10,7	5,3	-133,4	0	1	10,7	10,7	34	-0,8	-7,4	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	3	7	0,0	14	125	8
41	0,00	2	1	1	9,4	6,8	-171,0	1	3	7,7	7,7	16	-1,3	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
41	2,50	80	3	1	9,2	6,7	-168,1	1	3	7,7	7,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,11	110	5	1	9,0	6,6	-163,8	1	3	7,7	7,7	16	-1,3	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	1	3	0,0	14	125	8
42	0,00	2	1	1	8,1	5,9	-146,5	1	2	7,7	7,7	16	-1,5	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	3	0,0	14	131	8
42	2,50	80	3	1	7,9	5,7	-143,6	1	2	7,7	7,7	16	-1,5	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	3	0,0	14	9	8
2.5	0,11	110	5	1	7,7	5,6	-139,3	1	2	7,7	7,7	16	-1,5	0,0	0,0	48,2	67,0	52,8	0,0	2	3	0,0	14	110	8
43	0,00	3	1	1	9,3	4,7	-116,5	0	1	10,7	10,7	32	-0,9	8,4	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	4	9	0,0	14	125	8
43	2,50	80	3	1	9,0	4,5	-112,3	0	1	10,7	10,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,06	160	5	1	8,5	4,2	-106,1	0	1	10,7	10,7	32	-0,9	8,4	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	4	9	0,0	14	125	8
44	0,00	3	1	23	31,8	3,5	-87,0	0	2	10,7	10,7	19	0,5	-12,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	5	12	0,0	14	125	8
44	2,50	80	3	1	10,5	5,2	-130,9	0	1	10,7	10,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,06	160	5	1	10,0	5,0	-124,7	0	1	10,7	10,7	19	0,5	-12,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	5	12	0,0	14	125	8
45	0,00	3	1	1	9,7	4,8	-120,7	0	1	10,7	10,7	32	-0,8	8,2	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	4	8	0,0	14	125	8
45	2,50	80	3	1	9,3	4,7	-116,6	0	1	10,7	10,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,06	160	5	1	8,8	4,4	-110,3	0	1	10,7	10,7	32	-0,8	8,2	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	4	8	0,0	14	125	8
46	0,00	3	1	1	9,9	5,0	-124,1	0	1	10,7	10,7	34	-0,9	-7,3	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	3	7	0,0	14	125	8
46	2,50	80	3	1	9,6	4,8	-119,9	0	1	10,7	10,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,07	160	5	1	9,1	4,5	-113,7	0	1	10,7	10,7	34	-0,9	-7,3	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	3	7	0,0	14	125	8
47	0,00	3	1	23	31,8	3,5	-87,4	0	2	10,7	10,7	19	0,2	-11,9	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	5	12	0,0	14	125	8
47	2,50	80	3	1	10,5	5,3	-131,8	0	1	10,7	10,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,06	160	5	1	10,0	5,0	-125,5	0	1	10,7	10,7	19	0,2	-11,9	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	5	12	0,0	14	125	8
48	0,00	3	1	1	9,3	4,6	-115,8	0	1	10,7	10,7	34	-0,9	-7,5	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	4	8	0,0	14	125	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo	Quota	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Iniz	Iniz.	r		o								Area cmq												Staffe	
Fin.	Final	a	Bas	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%			Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon		
Ctgθ	N/Nc	t	Alt	c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	d	100	100	b	h	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
48	2,50		80	3	1	8,9	4,5	-111,7		0	1	10,7	10,7	0	0,0	0,0	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	0	0	0,0	14	0	8
2.5	0,06		160	5	1	8,4	4,2	-105,4		0	1	10,7	10,7	34	-0,9	-7,5	0,0	48,2	98,5	78,4	0,0	4	8	0,0	14	125	8
1	3,00		5	1	1	10,9	2,6	-89,6		2	10	4,0	6,0	32	-0,9	5,0	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	14	17	0,0	15	138	6
1	6,00		25	3	1	5,4	1,8	-88,9		1	7	4,0	6,0	32	-0,9	5,0	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	14	17	0,0	15	0	6
2.5	0,23		80	5	1	-3,5	-1,8	-87,9		1	6	4,0	6,0	32	-0,9	5,0	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	14	17	0,0	15	138	6
2	3,00		6	1	1	20,1	-2,6	-130,6		1	10	3,1	6,5	1	0,2	9,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	15	22	0,0	15	138	6
2	6,00		25	3	1	10,2	-2,6	-129,6		1	8	3,1	6,5	1	0,2	9,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	15	22	0,0	15	0	6
2.5	0,25		110	5	1	-7,0	-2,6	-128,2		1	7	3,1	6,5	1	0,2	9,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	15	22	0,0	15	138	6
3	3,00		6	1	1	8,2	3,0	-150,0		2	8	4,0	10,1	19	-1,6	0,7	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	5	9	0,0	15	138	6
3	6,00		25	3	1	8,2	3,0	-149,0		2	8	4,0	10,1	19	-1,6	0,7	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	5	9	0,0	15	0	6
2.5	0,27		110	5	1	8,1	-3,0	-147,5		2	8	4,0	10,1	19	-1,6	0,7	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	5	9	0,0	15	138	6
4	3,00		6	1	1	20,7	-2,4	-119,3		1	9	3,1	6,5	1	0,6	9,7	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	16	24	0,0	15	138	6
4	6,00		25	3	1	10,0	-2,4	-118,3		1	7	3,1	6,5	1	0,6	9,7	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	16	24	0,0	15	0	6
2.5	0,22		110	5	1	-6,4	2,3	-116,8		1	6	3,1	6,5	1	0,6	9,7	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	16	24	0,0	15	138	6
5	3,00		7	1	19	-7,1	4,8	-45,2		9	13	4,0	6,0	1	-4,6	-0,9	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	18	27	0,0	15	138	6
5	6,00		35	3	1	-2,0	3,2	-81,2		1	7	4,0	6,0	1	-4,6	-0,9	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	18	27	0,0	15	0	6
2.5	0,24		50	5	1	2,0	-4,4	-80,2		0	8	4,0	6,0	1	-4,6	-0,9	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	18	27	0,0	15	138	6
6	3,00		7	1	19	6,1	4,7	-40,7		8	11	4,0	6,0	1	0,0	5,4	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	16	26	0,0	15	138	6
6	6,00		35	3	1	4,1	1,3	-67,5		0	6	4,0	6,0	1	0,0	5,4	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	16	26	0,0	15	0	6
2.5	0,19		50	5	19	-2,9	-3,6	-39,5		3	7	4,0	6,0	1	0,0	5,4	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	16	26	0,0	15	138	6
7	3,00		7	1	25	7,1	4,7	-46,5		9	12	4,0	6,0	1	-4,5	1,0	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	18	27	0,0	15	138	6
7	6,00		35	3	1	2,1	3,2	-82,2		1	7	4,0	6,0	1	-4,5	1,0	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	18	27	0,0	15	0	6
2.5	0,24		50	5	1	-2,0	-4,2	-81,3		0	8	4,0	6,0	1	-4,5	1,0	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	18	27	0,0	15	138	6
8	3,00		6	1	1	20,6	2,4	-119,3		1	9	3,1	6,5	1	-0,7	9,6	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	16	23	0,0	15	138	6
8	6,00		25	3	1	10,1	2,4	-118,3		1	7	3,1	6,5	1	-0,7	9,6	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	16	23	0,0	15	0	6
2.5	0,22		110	5	1	-6,4	-2,3	-116,8		1	6	3,1	6,5	1	-0,7	9,6	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	16	23	0,0	15	138	6
9	3,00		6	1	1	8,3	-3,0	-150,8		2	8	4,0	10,1	23	1,6	1,2	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	5	9	0,0	15	138	6
9	6,00		25	3	1	8,2	-3,0	-149,8		2	8	4,0	10,1	23	1,6	1,2	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	5	9	0,0	15	0	6
2.5	0,28		110	5	1	8,2	3,0	-148,4		2	8	4,0	10,1	23	1,6	1,2	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	5	9	0,0	15	138	6
10	3,00		6	1	1	20,2	2,6	-131,1		1	10	3,1	6,5	1	-0,2	9,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	15	22	0,0	15	138	6
10	6,00		25	3	1	10,2	2,6	-130,1		1	8	3,1	6,5	1	-0,2	9,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	15	22	0,0	15	0	6
2.5	0,25		110	5	1	-7,1	2,6	-128,6		1	7	3,1	6,5	1	-0,2	9,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	15	22	0,0	15	138	6
11	3,00		5	1	1	11,0	-2,6	-90,1		2	10	4,0	6,0	1	1,3	5,0	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	14	17	0,0	15	138	6
11	6,00		25	3	1	5,4	-1,8	-89,4		1	7	4,0	6,0	1	1,3	5,0	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	14	17	0,0	15	0	6
2.5	0,23		80	5	1	-3,5	1,8	-88,3		1	6	4,0	6,0	1	1,3	5,0	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	14	17	0,0	15	138	6
12	3,00		5	1	1	5,5	7,9	-136,8		3	18	5,1	7,6	1	-4,2	0,5	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	19	28	0,0	15	138	6
12	6,00		25	3	1	5,4	3,3	-136,0		2	11	5,1	7,6	1	-4,2	0,5	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	19	28	0,0	15	0	6
2.5	0,35		80	5	1	-5,4	-3,7	-135,0		1	12	5,1	7,6	1	-4,2	0,5	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	19	28	0,0	15	138	6
13	3,00		5	1	1	5,5	2,7	-136,6		2	10	5,1	7,6	32	0,1	5,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	17	0,0	15	138	6
13	6,00		25	3	1	5,4	-2,7	-135,9		2	10	5,1	7,6	32	0,1	5,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	17	0,0	15	0	6
2.5	0,35		80	5	1	-5,4	-2,7	-134,8		2	10	5,1	7,6	32	0,1	5,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	17	0,0	15	138	6
14	3,00		9	1	1	4,6	-4,0	-132,0		1	14	4,0	6,0	1	3,0	1,5	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	20	22	0,0	15	138	6
14	6,00		25	3	1	4,6	-2,6	-131,4		2	12	4,0	6,0	1	3,0	1,5	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	20	22	0,0	15	0	6
2.5	0,38		70	5	1	-4,6	4,3	-130,5		1	15	4,0	6,0	1	3,0	1,5	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	20	22	0,0	15	138	6
15	3,00		25	1	1	4,6	2,0	-101,6		1	10	2,3	4,5	17	-1,8	0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	6	16	0,0	15	138	6
15	6,00		20	3	1	4,5	2,0	-100,9		1	10	2,3	4,5	17	-1,8	0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	6	16	0,0	15	0	6
2.5	0,28		90	5	1	-4,5	-2,0	-100,0		1	9	2,3	4,5	17	-1,8	0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	6	16	0,0	15	138	6
16	3,00		26	1	1	-1,5	1,2	-60,3		1	7	4,0	6,0	19	-1,2	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	6	10	0,0	15	138	6
16	6,00		25	3	1	1,5	1,2	-59,8		1	7	4,0	6,0	19	-1,2	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	6	10	0,0	15	0	6
2.5	0,24		50	5	1	1,5	-1,2	-59,1		1	6	4,0	6,0	19	-1,2	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	6	10	0,0	15	138	6
17	3,00		25	1	1	4,6	-2,0	-101,2		1	10	2,3	4,5	25	1,8	0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	6	15	0,0	15	138	6
17	6,00		20	3	1	4,5	-2,0	-100,6		1	10	2,3	4,5	25	1,8	0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	6	15	0,0	15	0	6
2.5	0,28		90	5	1	-4,5	2,0	-99,6		1	9	2,3	4,5	25	1,8	0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	6	15	0,0	15	138	6
18	3,00		9	1	1	4,6	4,0	-131,2		1	14	4,0	6,0	1	-3,0	1,5	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	20	22	0,0	15	138	6
18	6,00		25	3	1	4,6	2,6	-130,5		2	12	4,0	6,0	1	-3,0	1,5	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	20	22	0,0	15	0	6
2.5	0,38		70	5	1	-4,5	-4,3	-129,6		1	14	4,0	6,0	1	-3,0	1,5	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	20	22	0,0	15	138	6
19	3,00		5	1	1	5,5	-2,7	-137,3		2	11	5,1	7,6	38	0,1	4,7	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	16	0,0	15	138	6
19	6,00		25	3	1	5,5	-2,7	-136,6		2	10	5,1	7,6	38	0,1	4,7	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	16	0,0	15	0	6
2.5	0,35		80	5	1	-5,4	2,7	-135,5		2	10	5,1	7,6	38	0,1	4,7	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	16	0,0	15	138	6
20	3,00		5	1	1	5,5	-7,9	-137,3		3	18	5,1	7,6	1	4,2	0,5	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	18	28	0,0	15	138	6
20	6,00		25	3	1	5,5	-3,3	-136,6		2	11	5,1	7,6	1	4,2	0,5	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	18	28	0,0	15	0	6
2.5	0,35		80	5	1	-5,4	3,7	-135,5		1	12	5,1	7,6	1	4,2	0,5	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	18	28	0,0	15	138	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
21	3,00	5	1	1	10,1	7,3	-126,0	6	20	4,0	6,0	32	-2,1	8,6	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	24	28	0,0	15	138	6
21	6,00	25	3	1	5,0	3,0	-125,3	1	10	4,0	6,0	32	-2,1	8,6	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	24	28	0,0	15	0	6
2.5	0,32	80	5	1	-5,0	-3,4	-124,2	1	11	4,0	6,0	32	-2,1	8,6	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	24	28	0,0	15	138	6
22	3,00	9	1	1	11,6	-3,4	-144,4	1	18	4,0	6,0	39	2,0	7,8	0,0	23,7	26,1	3,0	0,0	38	29	0,0	15	138	6
22	6,00	25	3	1	5,0	-2,9	-143,7	2	14	4,0	6,0	39	2,0	7,8	0,0	23,7	26,1	3,0	0,0	38	29	0,0	15	0	6
2.5	0,42	70	5	1	-6,7	3,3	-142,8	1	15	4,0	6,0	39	2,0	7,8	0,0	23,7	26,1	3,0	0,0	38	29	0,0	15	138	6
23	3,00	26	1	1	5,8	2,3	-113,9	1	18	4,0	6,0	1	-1,2	3,7	0,0	13,3	14,4	1,6	0,0	35	19	0,0	15	138	6
23	6,00	25	3	1	2,8	2,3	-113,5	3	15	4,0	6,0	1	-1,2	3,7	0,0	13,3	14,4	1,6	0,0	35	19	0,0	15	0	6
2.5	0,48	50	5	1	-4,6	-2,3	-112,8	1	16	4,0	6,0	1	-1,2	3,7	0,0	13,3	14,4	1,6	0,0	35	19	0,0	15	138	6
24	3,00	26	1	1	-2,2	-1,8	-88,7	2	10	4,0	6,0	22	2,0	-0,3	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	10	16	0,0	15	138	6
24	6,00	25	3	1	-2,2	-1,8	-88,2	2	10	4,0	6,0	22	2,0	-0,3	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	10	16	0,0	15	0	6
2.5	0,37	50	5	1	2,2	1,8	-87,6	2	10	4,0	6,0	22	2,0	-0,3	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	10	16	0,0	15	138	6
25	3,00	27	1	1	3,4	2,3	-114,7	2	12	4,0	6,0	16	-1,3	0,2	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	8	10	0,0	15	138	6
25	6,00	25	3	1	3,4	2,3	-114,1	2	12	4,0	6,0	16	-1,3	0,2	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	8	10	0,0	15	0	6
2.5	0,37	60	5	1	-3,4	-2,3	-113,3	2	12	4,0	6,0	16	-1,3	0,2	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	8	10	0,0	15	138	6
26	3,00	26	1	1	-2,2	1,8	-88,6	2	10	4,0	6,0	16	-2,0	-0,3	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	10	16	0,0	15	138	6
26	6,00	25	3	1	-2,2	1,8	-88,1	2	10	4,0	6,0	16	-2,0	-0,3	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	10	16	0,0	15	0	6
2.5	0,37	50	5	1	2,2	-1,7	-87,4	2	10	4,0	6,0	16	-2,0	-0,3	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	10	16	0,0	15	138	6
27	3,00	26	1	1	5,8	-2,3	-114,2	1	18	4,0	6,0	1	1,2	3,8	0,0	13,2	14,3	1,6	0,0	36	20	0,0	15	138	6
27	6,00	25	3	1	2,8	-2,3	-113,7	3	15	4,0	6,0	1	1,2	3,8	0,0	13,2	14,3	1,6	0,0	36	20	0,0	15	0	6
2.5	0,48	50	5	1	-4,6	2,3	-113,0	1	16	4,0	6,0	1	1,2	3,8	0,0	13,2	14,3	1,6	0,0	36	20	0,0	15	138	6
28	3,00	9	1	1	11,6	3,5	-144,1	1	19	4,0	6,0	29	-2,0	7,5	0,0	23,8	26,2	3,0	0,0	37	28	0,0	15	138	6
28	6,00	25	3	1	5,0	2,9	-143,5	2	14	4,0	6,0	29	-2,0	7,5	0,0	23,8	26,2	3,0	0,0	37	28	0,0	15	0	6
2.5	0,42	70	5	1	-6,7	-3,3	-142,6	1	15	4,0	6,0	29	-2,0	7,5	0,0	23,8	26,2	3,0	0,0	37	28	0,0	15	138	6
29	3,00	5	1	1	10,0	-7,3	-126,1	6	20	4,0	6,0	1	3,9	5,3	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	23	27	0,0	15	138	6
29	6,00	25	3	1	5,0	-3,0	-125,3	1	10	4,0	6,0	1	3,9	5,3	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	23	27	0,0	15	0	6
2.5	0,32	80	5	1	-5,0	3,4	-124,3	1	11	4,0	6,0	1	3,9	5,3	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	23	27	0,0	15	138	6
30	3,00	9	1	1	-7,5	2,4	-81,9	1	10	4,0	6,0	44	-0,5	-4,4	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	13	17	0,0	15	138	6
30	6,00	25	3	1	-3,6	1,6	-81,2	1	7	4,0	6,0	44	-0,5	-4,4	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	13	17	0,0	15	0	6
2.5	0,24	70	5	1	2,8	-1,6	-80,3	1	7	4,0	6,0	44	-0,5	-4,4	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	13	17	0,0	15	138	6
31	3,00	28	1	1	-12,3	-2,2	-111,5	3	17	3,1	4,6	1	1,3	-6,3	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	24	26	0,0	15	138	6
31	6,00	25	3	1	-5,3	-2,2	-110,9	1	12	3,1	4,6	1	1,3	-6,3	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	24	26	0,0	15	0	6
2.5	0,34	65	5	1	5,2	2,2	-110,0	1	12	3,1	4,6	1	1,3	-6,3	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	24	26	0,0	15	138	6
32	3,00	29	1	19	-12,7	3,0	-56,9	3	7	2,3	6,8	1	-1,1	-9,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	17	19	0,0	15	138	6
32	6,00	20	3	1	-9,1	1,9	-94,6	0	6	2,3	6,8	1	-1,1	-9,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	17	19	0,0	15	0	6
2.5	0,18	140	5	1	6,6	-1,9	-93,1	1	5	2,3	6,8	1	-1,1	-9,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	17	19	0,0	15	138	6
33	3,00	29	1	28	-12,9	-3,2	-58,3	4	7	2,3	6,8	1	0,8	-9,0	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	15	18	0,0	15	138	6
33	6,00	20	3	1	-9,3	-1,9	-94,6	0	6	2,3	6,8	1	0,8	-9,0	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	15	18	0,0	15	0	6
2.5	0,17	140	5	1	6,5	1,9	-93,1	1	5	2,3	6,8	1	0,8	-9,0	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	15	18	0,0	15	138	6
34	3,00	27	1	1	-4,1	-6,8	-93,2	10	25	3,1	4,6	1	4,2	-2,6	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	24	33	0,0	15	138	6
34	6,00	25	3	1	-2,8	-2,2	-92,6	2	10	3,1	4,6	1	4,2	-2,6	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	24	33	0,0	15	0	6
2.5	0,33	60	5	1	3,0	4,7	-91,8	2	15	3,1	4,6	1	4,2	-2,6	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	24	33	0,0	15	138	6
35	3,00	28	1	1	-15,2	-1,6	-81,0	7	17	3,1	4,6	1	0,5	-8,2	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	24	33	0,0	15	138	6
35	6,00	25	3	1	-6,2	1,6	-80,4	0	9	3,1	4,6	1	0,5	-8,2	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	24	33	0,0	15	0	6
2.5	0,27	65	5	1	7,3	1,6	-79,5	1	10	3,1	4,6	1	0,5	-8,2	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	24	33	0,0	15	138	6
36	3,00	27	1	1	-17,4	1,9	-95,7	15	30	3,1	4,6	1	0,0	-9,5	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	29	42	0,0	15	138	6
36	6,00	25	3	1	-7,0	1,9	-95,1	0	13	3,1	4,6	1	0,0	-9,5	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	29	42	0,0	15	0	6
2.5	0,32	60	5	1	8,7	-1,9	-94,3	1	14	3,1	4,6	1	0,0	-9,5	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	29	42	0,0	15	138	6
37	3,00	28	1	1	-15,2	1,6	-80,8	7	17	3,1	4,6	1	-0,4	-8,2	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	24	33	0,0	15	138	6
37	6,00	25	3	1	-6,2	-1,6	-80,2	0	9	3,1	4,6	1	-0,4	-8,2	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	24	33	0,0	15	0	6
2.5	0,27	65	5	1	7,3	-1,6	-79,3	1	10	3,1	4,6	1	-0,4	-8,2	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	24	33	0,0	15	138	6
38	3,00	27	1	1	4,3	-7,2	-94,6	12	29	3,1	4,6	1	4,5	2,7	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	25	36	0,0	15	138	6
38	6,00	25	3	1	2,8	-2,2	-94,1	2	10	3,1	4,6	1	4,5	2,7	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	25	36	0,0	15	0	6
2.5	0,33	60	5	1	-3,1	5,3	-93,3	3	17	3,1	4,6	1	4,5	2,7	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	25	36	0,0	15	138	6
39	3,00	29	1	18	-13,0	3,2	-58,5	4	7	2,3	6,8	1	-0,9	-9,3	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	16	18	0,0	15	138	6
39	6,00	20	3	1	-9,2	1,9	-95,3	0	6	2,3	6,8	1	-0,9	-9,3	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	16	18	0,0	15	0	6
2.5	0,17	140	5	1	6,6	-1,9	-93,8	1	5	2,3	6,8	1	-0,9	-9,3	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	16	18	0,0	15	138	6
40	3,00	29	1	25	-12,5	-3,0	-56,7	3	7	2,3	6,8	1	1,1	-9,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	17	19	0,0	15	138	6
40	6,00	20	3	1	-9,0	-1,9	-94,3	0	6	2,3	6,8	1	1,1	-9,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	17	19	0,0	15	0	6
2.5	0,18	140	5	1	6,6	1,9	-92,8	1	5	2,3	6,8	1	1,1	-9,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	17	19	0,0	15	138	6
41	3,00	28	1	1	-12,2	2,2	-111,0	3	17	3,1	4,6	1	-1,3	-6,2	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	23	26	0,0	15	138	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	Area cmq h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
41	6,00		25	3	1	-5,3	2,2	-110,4		1	12	3,1	4,6	1	-1,3	-6,2	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	23	26	0,0	15	0	6
2.5	0,34		65	5	1	5,1	-2,2	-109,6		1	12	3,1	4,6	1	-1,3	-6,2	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	23	26	0,0	15	138	6
42	3,00		9	1	1	-7,6	-2,5	-82,0		1	10	4,0	6,0	34	0,5	-4,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	13	16	0,0	15	138	6
42	6,00		25	3	1	-3,7	-1,6	-81,4		1	7	4,0	6,0	34	0,5	-4,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	13	16	0,0	15	0	6
2.5	0,24		70	5	1	2,8	1,6	-80,4		1	7	4,0	6,0	34	0,5	-4,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	13	16	0,0	15	138	6
43	3,00		30	1	19	-4,6	4,6	-51,9		6	8	2,3	6,8	19	-3,1	-2,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	19	0,0	15	138	6
43	6,00		20	3	1	7,3	1,8	-91,5		1	4	2,3	6,8	19	-3,1	-2,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	19	0,0	15	0	6
2.5	0,17		160	5	19	4,0	-4,2	-49,7		5	7	2,3	6,8	19	-3,1	-2,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	19	0,0	15	138	6
44	3,00		30	1	1	-8,8	7,8	-109,6		8	14	2,3	6,8	1	-5,6	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	33	0,0	15	138	6
44	6,00		20	3	1	8,7	2,2	-108,5		1	5	2,3	6,8	1	-5,6	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	33	0,0	15	0	6
2.5	0,18		160	5	1	8,5	-7,6	-106,7		8	13	2,3	6,8	1	-5,6	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	33	0,0	15	138	6
45	3,00		30	1	28	-4,4	-4,4	-55,3		5	7	2,3	6,8	28	3,1	-2,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	18	0,0	15	138	6
45	6,00		20	3	1	7,8	-2,0	-97,6		1	5	2,3	6,8	28	3,1	-2,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	18	0,0	15	0	6
2.5	0,18		160	5	28	4,2	4,2	-53,1		5	7	2,3	6,8	28	3,1	-2,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	18	0,0	15	138	6
46	3,00		30	1	18	-4,6	4,4	-57,3		5	7	2,3	6,8	18	-3,1	-2,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	18	0,0	15	138	6
46	6,00		20	3	1	8,1	2,0	-101,1		1	5	2,3	6,8	18	-3,1	-2,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	18	0,0	15	0	6
2.5	0,18		160	5	18	4,4	-4,2	-55,1		4	7	2,3	6,8	18	-3,1	-2,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	18	0,0	15	138	6
47	3,00		30	1	1	-8,8	7,8	-110,6		8	14	2,3	6,8	1	-5,5	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	33	0,0	15	138	6
47	6,00		20	3	1	8,8	2,2	-109,4		1	5	2,3	6,8	1	-5,5	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	33	0,0	15	0	6
2.5	0,19		160	5	1	8,6	-7,5	-107,7		7	13	2,3	6,8	1	-5,5	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	33	0,0	15	138	6
48	3,00		30	1	25	-4,5	-4,6	-50,8		6	8	2,3	6,8	25	3,1	-2,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	19	0,0	15	138	6
48	6,00		20	3	1	7,3	-1,8	-90,8		1	4	2,3	6,8	25	3,1	-2,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	19	0,0	15	0	6
2.5	0,17		160	5	25	3,9	4,2	-48,6		5	7	2,3	6,8	25	3,1	-2,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	19	0,0	15	138	6
1	6,00		5	1	1	-2,2	-1,1	-54,8		1	4	4,0	6,0	44	0,7	-2,4	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	7	8	0,0	15	138	6
1	9,00		25	3	1	-2,2	-1,1	-54,1		1	4	4,0	6,0	44	0,7	-2,4	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	7	8	0,0	15	0	6
2.5	0,15		80	5	1	2,1	1,1	-53,0		1	4	4,0	6,0	44	0,7	-2,4	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	7	8	0,0	15	138	6
2	6,00		6	1	1	-5,1	1,8	-91,9		1	5	3,1	6,5	44	0,0	-3,4	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	8	0,0	15	138	6
2	9,00		25	3	1	-5,0	1,8	-90,9		1	5	3,1	6,5	44	0,0	-3,4	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	8	0,0	15	0	6
2.5	0,18		110	5	1	4,9	-1,8	-89,4		1	5	3,1	6,5	44	0,0	-3,4	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	8	0,0	15	138	6
3	6,00		6	1	1	-8,3	2,2	-107,8		1	6	4,0	10,1	1	0,0	-5,8	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	10	14	0,0	15	138	6
3	9,00		25	3	1	-5,9	-2,1	-106,8		1	5	4,0	10,1	1	0,0	-5,8	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	10	14	0,0	15	0	6
2.5	0,20		110	5	1	7,6	-2,1	-105,4		1	6	4,0	10,1	1	0,0	-5,8	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	10	14	0,0	15	138	6
4	6,00		6	1	1	4,6	-1,7	-84,2		1	4	3,1	6,5	23	1,4	0,8	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	8	0,0	15	138	6
4	9,00		25	3	1	-4,6	-1,7	-83,2		1	4	3,1	6,5	23	1,4	0,8	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	8	0,0	15	0	6
2.5	0,16		110	5	1	-4,5	1,6	-81,7		1	4	3,1	6,5	23	1,4	0,8	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	8	0,0	15	138	6
5	6,00		7	1	1	-1,2	1,0	-49,0		1	4	4,0	6,0	19	-0,4	-2,3	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	11	0,0	15	138	6
5	9,00		35	3	1	-1,2	1,0	-48,4		1	3	4,0	6,0	19	-0,4	-2,3	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	11	0,0	15	0	6
2.5	0,14		50	5	13	3,5	-0,7	-26,0		1	4	4,0	6,0	19	-0,4	-2,3	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	11	0,0	15	138	6
6	6,00		7	1	23	0,6	-2,8	-24,5		1	4	4,0	6,0	19	-2,1	0,2	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	12	0,0	15	138	6
6	9,00		35	3	1	1,0	0,8	-40,6		1	3	4,0	6,0	19	-2,1	0,2	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	12	0,0	15	0	6
2.5	0,11		50	5	23	-0,6	3,0	-23,3		2	4	4,0	6,0	19	-2,1	0,2	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	12	0,0	15	138	6
7	6,00		7	1	1	1,2	1,0	-49,4		1	4	4,0	6,0	23	-0,3	2,5	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	12	0,0	15	138	6
7	9,00		35	3	1	1,2	1,0	-48,8		1	3	4,0	6,0	23	-0,3	2,5	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	12	0,0	15	0	6
2.5	0,14		50	5	23	-3,8	-0,5	-26,5		1	4	4,0	6,0	23	-0,3	2,5	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	12	0,0	15	138	6
8	6,00		6	1	1	-4,6	1,7	-83,9		1	4	3,1	6,5	13	-1,6	0,6	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	9	0,0	15	138	6
8	9,00		25	3	1	-4,6	1,7	-82,9		1	4	3,1	6,5	13	-1,6	0,6	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	9	0,0	15	0	6
2.5	0,16		110	5	1	-4,5	-1,6	-81,4		1	4	3,1	6,5	13	-1,6	0,6	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	9	0,0	15	138	6
9	6,00		6	1	1	-8,2	-2,2	-108,8		1	6	4,0	10,1	1	0,1	-5,7	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	9	14	0,0	15	138	6
9	9,00		25	3	1	-5,9	2,2	-107,8		1	6	4,0	10,1	1	0,1	-5,7	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	9	14	0,0	15	0	6
2.5	0,20		110	5	1	7,6	2,1	-106,3		1	6	4,0	10,1	1	0,1	-5,7	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	9	14	0,0	15	138	6
10	6,00		6	1	1	-5,1	-1,8	-92,2		1	5	3,1	6,5	23	1,3	0,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	8	0,0	15	138	6
10	9,00		25	3	1	-5,0	-1,8	-91,2		1	5	3,1	6,5	23	1,3	0,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	8	0,0	15	0	6
2.5	0,18		110	5	1	4,9	1,8	-89,8		1	5	3,1	6,5	23	1,3	0,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	8	0,0	15	138	6
11	6,00		5	1	1	-2,2	1,1	-55,1		1	4	4,0	6,0	17	-1,1	-1,1	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	7	8	0,0	15	138	6
11	9,00		25	3	1	-2,2	1,1	-54,4		1	4	4,0	6,0	17	-1,1	-1,1	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	7	8	0,0	15	0	6
2.5	0,15		80	5	1	2,1	-1,1	-53,3		1	4	4,0	6,0	17	-1,1	-1,1	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	7	8	0,0	15	138	6
12	6,00		5	1	1	3,4	-1,7	-84,5		1	6	5,1	7,6	44	0,6	-2,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	138	6
12	9,00		25	3	1	3,4	-1,7	-83,8		1	6	5,1	7,6	44	0,6	-2,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,21		80	5	1	3,3	1,7	-82,7		1	6	5,1	7,6	44	0,6	-2,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	138	6
13	6,00		5	1	1	4,3	2,2	-107,7		2	8	5,1	7,6	32	-0,5	2,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	138	6
13	9,00		25	3	1	4,3	2,1	-106,9		2	8	5,1	7,6	32	-0,5	2,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,28		80	5	1	-4,2	-2,1	-105,9		2	8	5,1	7,6	32	-0,5	2,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	138	6

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
14	6,00	9	1	1	3,6	-4,5	-103,9	0	12	4,0	6,0	1	3,2	0,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	11	23	0,0	15	138	6
14	9,00	25	3	1	3,6	-2,1	-103,3	2	9	4,0	6,0	1	3,2	0,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	11	23	0,0	15	0	6
2.5	0,30	70	5	1	-3,6	4,5	-102,4	0	12	4,0	6,0	1	3,2	0,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	11	23	0,0	15	138	6
15	6,00	25	1	1	3,5	2,0	-78,3	1	8	2,3	4,5	17	-1,8	-0,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	15	0,0	15	138	6
15	9,00	20	3	1	3,5	1,6	-77,6	1	7	2,3	4,5	17	-1,8	-0,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	15	0,0	15	0	6
2.5	0,22	90	5	1	-3,4	-2,0	-76,6	1	8	2,3	4,5	17	-1,8	-0,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	15	0,0	15	138	6
16	6,00	26	1	1	-1,1	-0,9	-45,4	1	5	4,0	6,0	19	-1,0	-0,2	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	5	8	0,0	15	138	6
16	9,00	25	3	1	-1,1	-0,9	-44,9	1	5	4,0	6,0	19	-1,0	-0,2	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	5	8	0,0	15	0	6
2.5	0,18	50	5	1	1,1	0,9	-44,2	1	5	4,0	6,0	19	-1,0	-0,2	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	5	8	0,0	15	138	6
17	6,00	25	1	1	3,5	-2,0	-78,0	1	8	2,3	4,5	25	1,8	-0,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	15	0,0	15	138	6
17	9,00	20	3	1	3,5	-1,5	-77,4	1	7	2,3	4,5	25	1,8	-0,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	15	0,0	15	0	6
2.5	0,22	90	5	1	-3,4	2,0	-76,4	1	8	2,3	4,5	25	1,8	-0,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	15	0,0	15	138	6
18	6,00	9	1	1	3,6	4,5	-103,2	0	12	4,0	6,0	1	-3,2	0,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	11	23	0,0	15	138	6
18	9,00	25	3	1	3,6	2,1	-102,5	2	9	4,0	6,0	1	-3,2	0,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	11	23	0,0	15	0	6
2.5	0,30	70	5	1	-3,6	-4,4	-101,6	0	12	4,0	6,0	1	-3,2	0,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	11	23	0,0	15	138	6
19	6,00	5	1	1	4,3	-2,2	-108,3	2	8	5,1	7,6	38	0,6	2,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	138	6
19	9,00	25	3	1	4,3	-2,2	-107,6	2	8	5,1	7,6	38	0,6	2,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,28	80	5	1	-4,3	2,1	-106,5	2	8	5,1	7,6	38	0,6	2,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	138	6
20	6,00	5	1	1	3,4	1,7	-84,9	1	6	5,1	7,6	34	-0,6	-1,9	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	6	0,0	15	138	6
20	9,00	25	3	1	3,4	1,7	-84,2	1	6	5,1	7,6	34	-0,6	-1,9	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	6	0,0	15	0	6
2.5	0,22	80	5	1	3,3	-1,7	-83,1	1	6	5,1	7,6	34	-0,6	-1,9	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	6	0,0	15	138	6
21	6,00	5	1	1	3,1	-1,6	-78,2	1	6	4,0	6,0	32	0,3	3,9	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	10	13	0,0	15	138	6
21	9,00	25	3	1	-3,1	-1,6	-77,5	1	6	4,0	6,0	32	0,3	3,9	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	10	13	0,0	15	0	6
2.5	0,20	80	5	1	-4,1	1,5	-76,4	1	6	4,0	6,0	32	0,3	3,9	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	10	13	0,0	15	138	6
22	6,00	9	1	1	4,8	-3,0	-114,2	1	11	4,0	6,0	1	2,2	4,0	0,0	33,8	37,2	3,3	0,0	17	16	0,0	15	138	6
22	9,00	25	3	1	4,0	-2,3	-113,5	2	10	4,0	6,0	1	2,2	4,0	0,0	33,8	37,2	3,3	0,0	17	16	0,0	15	0	6
2.5	0,33	70	5	1	-6,2	2,9	-112,6	1	12	4,0	6,0	1	2,2	4,0	0,0	33,8	37,2	3,3	0,0	17	16	0,0	15	138	6
23	6,00	26	1	1	4,1	2,2	-91,1	0	13	4,0	6,0	1	-1,6	3,2	0,0	21,0	22,6	2,2	0,0	22	17	0,0	15	138	6
23	9,00	25	3	1	2,3	1,8	-90,6	2	11	4,0	6,0	1	-1,6	3,2	0,0	21,0	22,6	2,2	0,0	22	17	0,0	15	0	6
2.5	0,38	50	5	1	-4,6	-2,2	-90,0	0	13	4,0	6,0	1	-1,6	3,2	0,0	21,0	22,6	2,2	0,0	22	17	0,0	15	138	6
24	6,00	26	1	1	-1,7	-1,8	-68,7	1	8	4,0	6,0	28	1,9	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	8	15	0,0	15	138	6
24	9,00	25	3	1	-1,7	-1,4	-68,3	2	8	4,0	6,0	28	1,9	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	8	15	0,0	15	0	6
2.5	0,28	50	5	1	1,7	1,7	-67,6	1	8	4,0	6,0	28	1,9	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	8	15	0,0	15	138	6
25	6,00	27	1	1	2,6	-1,7	-87,2	2	8	4,0	6,0	16	-1,0	0,3	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	4	8	0,0	15	138	6
25	9,00	25	3	1	2,6	-1,7	-86,7	2	8	4,0	6,0	16	-1,0	0,3	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	4	8	0,0	15	0	6
2.5	0,28	60	5	1	-2,6	1,7	-85,9	2	8	4,0	6,0	16	-1,0	0,3	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	4	8	0,0	15	138	6
26	6,00	26	1	1	-1,7	1,8	-68,6	1	8	4,0	6,0	16	-1,9	0,0	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	8	15	0,0	15	138	6
26	9,00	25	3	1	-1,7	1,4	-68,1	2	8	4,0	6,0	16	-1,9	0,0	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	8	15	0,0	15	0	6
2.5	0,28	50	5	1	1,7	-1,7	-67,5	1	8	4,0	6,0	16	-1,9	0,0	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	8	15	0,0	15	138	6
27	6,00	26	1	1	4,2	-2,3	-91,0	0	13	4,0	6,0	1	1,6	3,2	0,0	21,0	22,6	2,2	0,0	22	17	0,0	15	138	6
27	9,00	25	3	1	2,3	-1,8	-90,6	2	11	4,0	6,0	1	1,6	3,2	0,0	21,0	22,6	2,2	0,0	22	17	0,0	15	0	6
2.5	0,38	50	5	1	-4,6	2,2	-89,9	0	14	4,0	6,0	1	1,6	3,2	0,0	21,0	22,6	2,2	0,0	22	17	0,0	15	138	6
28	6,00	9	1	1	4,8	3,1	-114,0	1	12	4,0	6,0	1	-2,2	4,0	0,0	33,9	37,3	3,3	0,0	17	16	0,0	15	138	6
28	9,00	25	3	1	4,0	2,3	-113,4	2	10	4,0	6,0	1	-2,2	4,0	0,0	33,9	37,3	3,3	0,0	17	16	0,0	15	0	6
2.5	0,33	70	5	1	-6,2	-3,0	-112,5	0	12	4,0	6,0	1	-2,2	4,0	0,0	33,9	37,3	3,3	0,0	17	16	0,0	15	138	6
29	6,00	5	1	1	3,1	1,6	-78,2	1	6	4,0	6,0	38	-0,3	3,6	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	9	12	0,0	15	138	6
29	9,00	25	3	1	3,1	1,5	-77,5	1	6	4,0	6,0	38	-0,3	3,6	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	9	12	0,0	15	0	6
2.5	0,20	80	5	1	-4,2	-1,5	-76,4	1	6	4,0	6,0	38	-0,3	3,6	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	9	12	0,0	15	138	6
30	6,00	9	1	1	2,0	-1,0	-50,9	1	4	4,0	6,0	32	0,3	2,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	9	11	0,0	15	138	6
30	9,00	25	3	1	1,8	-1,0	-50,2	1	4	4,0	6,0	32	0,3	2,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	9	11	0,0	15	0	6
2.5	0,16	70	5	1	-1,7	1,0	-49,3	1	4	4,0	6,0	32	0,3	2,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	9	11	0,0	15	138	6
31	6,00	28	1	1	2,5	-1,6	-76,3	1	7	3,1	4,6	22	1,5	0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	12	0,0	15	138	6
31	9,00	25	3	1	2,5	-1,5	-75,7	1	7	3,1	4,6	22	1,5	0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	12	0,0	15	0	6
2.5	0,24	65	5	1	-2,4	1,6	-74,8	1	7	3,1	4,6	22	1,5	0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	12	0,0	15	138	6
32	6,00	29	1	1	-5,0	2,0	-71,7	0	4	2,3	6,8	18	-1,8	-0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	6	11	0,0	15	138	6
32	9,00	20	3	1	4,9	1,4	-70,7	1	4	2,3	6,8	18	-1,8	-0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	6	11	0,0	15	0	6
2.5	0,13	140	5	18	2,8	-2,5	-40,2	2	4	2,3	6,8	18	-1,8	-0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	6	11	0,0	15	138	6
33	6,00	29	1	28	-3,0	-2,4	-43,3	1	4	2,3	6,8	28	1,7	-0,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	6	11	0,0	15	138	6
33	9,00	20	3	1	5,0	-1,4	-71,3	1	4	2,3	6,8	28	1,7	-0,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	6	11	0,0	15	0	6
2.5	0,14	140	5	28	2,9	2,5	-41,4	2	4	2,3	6,8	28	1,7	-0,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	6	11	0,0	15	138	6
34	6,00	27	1	1	-2,4	-2,4	-63,4	0	8	3,1	4,6	16	0,9	-3,2	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	12	14	0,0	15	138	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	t	Bas	c	Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
Ctgθ	N/Nc		Alt																							
34	9,00		25	3	1	-1,9	-1,3	-62,8		1	6	3,1	4,6	16	0,9	-3,2	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	12	14	0,0	15	0	6
2.5	0,22		60	5	1	2,7	2,2	-62,0		0	8	3,1	4,6	16	0,9	-3,2	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	12	14	0,0	15	138	6
35	6,00		28	1	28	-0,9	-2,6	-27,7		3	6	3,1	4,6	28	1,9	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	8	14	0,0	15	138	6
35	9,00		25	3	1	-1,6	-1,0	-50,8		1	4	3,1	4,6	28	1,9	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	8	14	0,0	15	0	6
2.5	0,17		65	5	28	1,1	2,6	-26,6		4	6	3,1	4,6	28	1,9	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	8	14	0,0	15	138	6
36	6,00		27	1	1	-1,8	1,2	-59,7		1	6	3,1	4,6	16	-1,0	-0,5	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	5	8	0,0	15	138	6
36	9,00		25	3	1	-1,8	1,2	-59,2		1	6	3,1	4,6	16	-1,0	-0,5	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	5	8	0,0	15	0	6
2.5	0,20		60	5	1	1,8	-1,2	-58,4		1	6	3,1	4,6	16	-1,0	-0,5	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	5	8	0,0	15	138	6
37	6,00		28	1	18	-0,9	2,5	-27,8		3	6	3,1	4,6	18	-1,8	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	14	0,0	15	138	6
37	9,00		25	3	1	-1,6	1,0	-50,7		1	4	3,1	4,6	18	-1,8	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	14	0,0	15	0	6
2.5	0,17		65	5	18	1,0	-2,5	-26,7		3	6	3,1	4,6	18	-1,8	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	14	0,0	15	138	6
38	6,00		27	1	1	2,5	-3,0	-64,8		1	9	3,1	4,6	1	2,1	2,0	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	13	17	0,0	15	138	6
38	9,00		25	3	1	1,9	-1,3	-64,2		1	6	3,1	4,6	1	2,1	2,0	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	13	17	0,0	15	0	6
2.5	0,23		60	5	1	-2,9	2,8	-63,4		1	9	3,1	4,6	1	2,1	2,0	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	13	17	0,0	15	138	6
39	6,00		29	1	18	-3,0	2,4	-43,5		1	4	2,3	6,8	18	-1,8	-0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	12	0,0	15	138	6
39	9,00		20	3	1	5,0	1,4	-71,8		1	4	2,3	6,8	18	-1,8	-0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	12	0,0	15	0	6
2.5	0,14		140	5	18	2,9	-2,6	-41,5		2	4	2,3	6,8	18	-1,8	-0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	12	0,0	15	138	6
40	6,00		29	1	1	-5,0	-2,0	-71,4		0	4	2,3	6,8	28	1,8	-0,6	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	6	11	0,0	15	138	6
40	9,00		20	3	1	4,9	-1,4	-70,4		1	4	2,3	6,8	28	1,8	-0,6	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	6	11	0,0	15	0	6
2.5	0,13		140	5	28	2,8	2,5	-40,0		2	4	2,3	6,8	28	1,8	-0,6	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	6	11	0,0	15	138	6
41	6,00		28	1	1	2,5	1,6	-76,0		1	7	3,1	4,6	16	-1,6	0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	6	12	0,0	15	138	6
41	9,00		25	3	1	2,5	1,5	-75,4		1	7	3,1	4,6	16	-1,6	0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	6	12	0,0	15	0	6
2.5	0,24		65	5	1	-2,4	-1,6	-74,6		1	7	3,1	4,6	16	-1,6	0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	6	12	0,0	15	138	6
42	6,00		9	1	1	2,0	1,0	-50,8		1	4	4,0	6,0	38	-0,3	2,6	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	8	10	0,0	15	138	6
42	9,00		25	3	1	1,8	1,0	-50,2		1	4	4,0	6,0	38	-0,3	2,6	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	8	10	0,0	15	0	6
2.5	0,16		70	5	1	-1,7	-1,0	-49,3		1	4	4,0	6,0	38	-0,3	2,6	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	8	10	0,0	15	138	6
43	6,00		30	1	19	-3,4	3,9	-42,9		6	6	2,3	6,8	19	-2,9	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	138	6
43	9,00		20	3	1	-5,9	1,5	-73,8		1	4	2,3	6,8	19	-2,9	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	0	6
2.5	0,13		160	5	19	3,3	-4,0	-40,7		7	7	2,3	6,8	19	-2,9	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	138	6
44	6,00		30	1	1	7,0	7,5	-87,5		11	14	2,3	6,8	1	-5,5	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	10	33	0,0	15	138	6
44	9,00		20	3	1	6,9	1,7	-86,4		1	4	2,3	6,8	1	-5,5	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	10	33	0,0	15	0	6
2.5	0,15		160	5	1	6,8	-7,6	-84,7		12	14	2,3	6,8	1	-5,5	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	10	33	0,0	15	138	6
45	6,00		30	1	28	-3,7	-4,0	-46,3		5	6	2,3	6,8	28	2,9	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	138	6
45	9,00		20	3	1	-6,4	-1,6	-79,5		1	4	2,3	6,8	28	2,9	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	0	6
2.5	0,14		160	5	28	3,5	4,1	-44,1		6	7	2,3	6,8	28	2,9	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	138	6
46	6,00		30	1	18	-3,9	4,1	-48,1		5	7	2,3	6,8	1	-3,0	-1,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	18	0,0	15	138	6
46	9,00		20	3	1	-6,6	1,7	-82,8		1	4	2,3	6,8	1	-3,0	-1,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	18	0,0	15	0	6
2.5	0,15		160	5	18	3,7	-4,2	-45,9		6	7	2,3	6,8	1	-3,0	-1,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	18	0,0	15	138	6
47	6,00		30	1	1	7,1	7,5	-88,6		10	13	2,3	6,8	1	-5,5	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	10	33	0,0	15	138	6
47	9,00		20	3	1	7,0	1,7	-87,4		1	4	2,3	6,8	1	-5,5	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	10	33	0,0	15	0	6
2.5	0,15		160	5	1	6,9	-7,6	-85,7		11	14	2,3	6,8	1	-5,5	0,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	10	33	0,0	15	138	6
48	6,00		30	1	25	-3,3	-3,9	-41,8		6	6	2,3	6,8	25	2,8	-1,8	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	138	6
48	9,00		20	3	1	-5,8	-1,5	-73,1		1	4	2,3	6,8	25	2,8	-1,8	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	0	6
2.5	0,13		160	5	25	3,2	4,0	-39,6		7	7	2,3	6,8	25	2,8	-1,8	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	138	6
1	9,00		5	1	1	-1,5	-0,8	-36,6		1	2	4,0	6,0	25	1,0	-0,7	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	6	7	0,0	15	138	6
1	12,00		25	3	1	-1,4	-0,7	-35,9		1	2	4,0	6,0	25	1,0	-0,7	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,10		80	5	28	1,4	1,4	-23,4		1	3	4,0	6,0	25	1,0	-0,7	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	6	7	0,0	15	138	6
2	9,00		6	1	1	-3,4	1,2	-61,8		1	3	3,1	6,5	19	-1,1	-0,8	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	6	0,0	15	138	6
2	12,00		25	3	1	-3,3	1,2	-60,8		1	3	3,1	6,5	19	-1,1	-0,8	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	6	0,0	15	0	6
2.5	0,13		110	5	1	-3,3	-1,2	-59,4		1	3	3,1	6,5	19	-1,1	-0,8	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	6	0,0	15	138	6
3	9,00		6	1	1	-7,6	1,4	-72,2		0	4	4,0	10,1	1	-0,1	-5,0	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	8	12	0,0	15	138	6
3	12,00		25	3	1	-3,9	1,4	-71,2		1	4	4,0	10,1	1	-0,1	-5,0	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	8	12	0,0	15	0	6
2.5	0,14		110	5	1	6,2	-1,4	-69,7		0	4	4,0	10,1	1	-0,1	-5,0	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	8	12	0,0	15	138	6
4	9,00		6	1	1	3,2	-1,1	-57,4		1	3	3,1	6,5	23	1,2	0,9	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	4	7	0,0	15	138	6
4	12,00		25	3	1	-3,1	-1,1	-56,4		1	3	3,1	6,5	23	1,2	0,9	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	4	7	0,0	15	0	6
2.5	0,12		110	5	1	-3,0	1,1	-55,0		1	3	3,1	6,5	23	1,2	0,9	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	4	7	0,0	15	138	6
5	9,00		7	1	19	-2,6	0,6	-18,6		1	3	4,0	6,0	19	-0,4	-2,1	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	10	0,0	15	138	6
5	12,00		35	3	1	-0,8	0,6	-31,7		1	2	4,0	6,0	19	-0,4	-2,1	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	10	0,0	15	0	6
2.5	0,09		50	5	13	3,1	-0,7	-16,8		2	3	4,0	6,0	19	-0,4	-2,1	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	10	0,0	15	138	6
6	9,00		7	1	23	0,5	-2,2	-16,1		2	3	4,0	6,0	19	-1,7	0,4	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	6	10	0,0	15	138	6
6	12,00		35	3	1	0,7	-0,5	-26,9		1	2	4,0	6,0	19	-1,7	0,4	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	6	10	0,0	15	0	6
2.5	0,08		50	5	23	-0,7	2,5	-14,9		3	3	4,0	6,0	19	-1,7	0,4	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	6	10	0,0	15	138	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
7	9,00	7	1	25	2,8	0,4	-18,8	1	3	4,0	6,0	25	-0,2	2,2	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	11	0,0	15	138	6
7	12,00	35	3	1	0,8	0,6	-31,9	1	2	4,0	6,0	25	-0,2	2,2	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	11	0,0	15	0	6
2.5	0,10	50	5	23	-3,4	-0,4	-17,0	2	3	4,0	6,0	25	-0,2	2,2	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	11	0,0	15	138	6
8	9,00	6	1	1	3,1	1,1	-57,0	1	3	3,1	6,5	13	-1,4	0,7	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	4	8	0,0	15	138	6
8	12,00	25	3	1	-3,1	1,1	-56,0	1	3	3,1	6,5	13	-1,4	0,7	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	4	8	0,0	15	0	6
2.5	0,11	110	5	1	-3,0	-1,1	-54,5	1	3	3,1	6,5	13	-1,4	0,7	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	4	8	0,0	15	138	6
9	9,00	6	1	1	-7,5	-1,5	-73,2	0	4	4,0	10,1	2	0,1	-4,9	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	8	12	0,0	15	138	6
9	12,00	25	3	1	-4,0	-1,4	-72,2	1	4	4,0	10,1	2	0,1	-4,9	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	8	12	0,0	15	0	6
2.5	0,14	110	5	1	5,9	1,4	-70,8	0	4	4,0	10,1	2	0,1	-4,9	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	8	12	0,0	15	138	6
10	9,00	6	1	1	-3,4	-1,2	-62,1	1	3	3,1	6,5	23	1,1	0,2	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	4	6	0,0	15	138	6
10	12,00	25	3	1	-3,4	-1,2	-61,1	1	3	3,1	6,5	23	1,1	0,2	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	4	6	0,0	15	0	6
2.5	0,13	110	5	1	-3,3	1,2	-59,6	1	3	3,1	6,5	23	1,1	0,2	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	4	6	0,0	15	138	6
11	9,00	5	1	1	-1,5	0,8	-36,8	1	3	4,0	6,0	17	-1,0	-0,7	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	6	7	0,0	15	138	6
11	12,00	25	3	1	-1,4	0,7	-36,1	1	2	4,0	6,0	17	-1,0	-0,7	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,10	80	5	18	1,3	-1,5	-23,4	1	3	4,0	6,0	17	-1,0	-0,7	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	6	7	0,0	15	138	6
12	9,00	5	1	1	-2,3	-1,2	-58,2	1	4	5,1	7,6	32	0,5	2,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	138	6
12	12,00	25	3	1	-2,3	-1,1	-57,5	1	4	5,1	7,6	32	0,5	2,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,15	80	5	1	-2,3	1,1	-56,4	1	4	5,1	7,6	32	0,5	2,2	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	138	6
13	9,00	5	1	1	3,1	1,6	-78,7	1	5	5,1	7,6	32	-0,2	2,1	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	5	7	0,0	15	138	6
13	12,00	25	3	1	-3,1	1,6	-78,0	1	5	5,1	7,6	32	-0,2	2,1	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	5	7	0,0	15	0	6
2.5	0,21	80	5	1	-3,1	-1,5	-77,0	1	5	5,1	7,6	32	-0,2	2,1	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	5	7	0,0	15	138	6
14	9,00	9	1	1	2,7	-4,2	-76,0	1	10	4,0	6,0	1	2,9	1,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	11	21	0,0	15	138	6
14	12,00	25	3	1	-2,6	-1,5	-75,3	1	6	4,0	6,0	1	2,9	1,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	11	21	0,0	15	0	6
2.5	0,22	70	5	1	-2,6	3,9	-74,4	1	9	4,0	6,0	1	2,9	1,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	11	21	0,0	15	138	6
15	9,00	25	1	19	-1,5	2,2	-32,7	3	6	2,3	4,5	19	-1,6	-0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	14	0,0	15	138	6
15	12,00	20	3	1	-2,4	1,1	-54,3	1	5	2,3	4,5	19	-1,6	-0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	14	0,0	15	0	6
2.5	0,15	90	5	19	1,4	-2,2	-31,5	3	6	2,3	4,5	19	-1,6	-0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	14	0,0	15	138	6
16	9,00	26	1	1	-0,8	-0,6	-30,2	1	3	4,0	6,0	13	-0,8	-0,2	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	4	6	0,0	15	138	6
16	12,00	25	3	1	-0,7	-0,6	-29,8	1	3	4,0	6,0	13	-0,8	-0,2	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	4	6	0,0	15	0	6
2.5	0,12	50	5	1	0,7	0,6	-29,1	1	3	4,0	6,0	13	-0,8	-0,2	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	4	6	0,0	15	138	6
17	9,00	25	1	25	-1,5	-2,2	-32,7	3	6	2,3	4,5	25	1,6	-0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	13	0,0	15	138	6
17	12,00	20	3	1	-2,4	-1,1	-54,3	1	5	2,3	4,5	25	1,6	-0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	13	0,0	15	0	6
2.5	0,15	90	5	25	1,4	2,2	-31,4	3	6	2,3	4,5	25	1,6	-0,2	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	5	13	0,0	15	138	6
18	9,00	9	1	1	2,6	4,1	-75,3	1	10	4,0	6,0	1	-2,9	1,4	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	12	21	0,0	15	138	6
18	12,00	25	3	1	-2,6	1,5	-74,7	1	6	4,0	6,0	1	-2,9	1,4	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	12	21	0,0	15	0	6
2.5	0,22	70	5	1	-2,6	-3,9	-73,7	1	9	4,0	6,0	1	-2,9	1,4	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	12	21	0,0	15	138	6
19	9,00	5	1	1	3,2	-1,6	-79,4	1	6	5,1	7,6	38	0,2	2,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	5	6	0,0	15	138	6
19	12,00	25	3	1	-3,1	-1,6	-78,6	1	5	5,1	7,6	38	0,2	2,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	5	6	0,0	15	0	6
2.5	0,21	80	5	1	-3,1	1,6	-77,6	1	5	5,1	7,6	38	0,2	2,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	5	6	0,0	15	138	6
20	9,00	5	1	1	-2,3	1,2	-58,5	1	4	5,1	7,6	38	-0,5	2,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	138	6
20	12,00	25	3	1	-2,3	1,2	-57,8	1	4	5,1	7,6	38	-0,5	2,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,15	80	5	1	-2,3	-1,2	-56,7	1	4	5,1	7,6	38	-0,5	2,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	6	7	0,0	15	138	6
21	9,00	5	1	1	3,7	-1,1	-54,5	0	4	4,0	6,0	32	0,5	3,8	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	10	13	0,0	15	138	6
21	12,00	25	3	1	2,2	-1,1	-53,8	1	4	4,0	6,0	32	0,5	3,8	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	10	13	0,0	15	0	6
2.5	0,15	80	5	39	-5,4	0,9	-31,5	1	4	4,0	6,0	32	0,5	3,8	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	10	13	0,0	15	138	6
22	9,00	9	1	1	5,3	-3,1	-84,3	1	10	4,0	6,0	1	2,3	3,3	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	15	16	0,0	15	138	6
22	12,00	25	3	1	2,9	-1,7	-83,7	1	7	4,0	6,0	1	2,3	3,3	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	15	16	0,0	15	0	6
2.5	0,25	70	5	1	-3,9	3,2	-82,7	0	9	4,0	6,0	1	2,3	3,3	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	15	16	0,0	15	138	6
23	9,00	26	1	1	3,7	2,2	-69,0	0	11	4,0	6,0	16	-1,9	1,7	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	15	15	0,0	15	138	6
23	12,00	25	3	1	1,7	1,4	-68,5	2	8	4,0	6,0	16	-1,9	1,7	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	15	15	0,0	15	0	6
2.5	0,29	50	5	1	-2,7	-2,2	-67,9	0	10	4,0	6,0	16	-1,9	1,7	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	15	15	0,0	15	138	6
24	9,00	26	1	1	-1,2	-1,5	-48,2	1	6	4,0	6,0	26	1,5	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	6	12	0,0	15	138	6
24	12,00	25	3	1	-1,2	-1,0	-47,7	1	5	4,0	6,0	26	1,5	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	6	12	0,0	15	0	6
2.5	0,20	50	5	28	0,7	2,1	-27,4	2	5	4,0	6,0	26	1,5	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	6	12	0,0	15	138	6
25	9,00	27	1	1	1,8	1,2	-59,9	1	5	4,0	6,0	14	-0,8	0,1	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	3	6	0,0	15	138	6
25	12,00	25	3	1	1,8	-1,2	-59,4	1	5	4,0	6,0	14	-0,8	0,1	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	3	6	0,0	15	0	6
2.5	0,20	60	5	1	-1,8	-1,2	-58,6	1	5	4,0	6,0	14	-0,8	0,1	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	3	6	0,0	15	138	6
26	9,00	26	1	1	-1,2	1,5	-48,0	1	6	4,0	6,0	18	-1,5	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	6	12	0,0	15	138	6
26	12,00	25	3	1	-1,2	1,0	-47,6	1	5	4,0	6,0	18	-1,5	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	6	12	0,0	15	0	6
2.5	0,20	50	5	18	0,7	-2,1	-27,3	2	5	4,0	6,0	18	-1,5	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	6	12	0,0	15	138	6
27	9,00	26	1	1	3,7	-2,2	-68,6	1	11	4,0	6,0	22	1,9	1,7	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	15	15	0,0	15	138	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez Bas	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	t	Alt		Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
Ctgθ	N/Nc																									
27	12,00		25	3	1	1,7	-1,4	-68,2		2	8	4,0	6,0	22	1,9	1,7	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	15	15	0,0	15	0	6
2.5	0,29		50	5	1	-2,7	2,2	-67,5		0	10	4,0	6,0	22	1,9	1,7	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	15	15	0,0	15	138	6
28	9,00		9	1	1	5,3	3,1	-84,2		1	10	4,0	6,0	1	-2,3	3,3	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	15	17	0,0	15	138	6
28	12,00		25	3	1	2,9	1,7	-83,6		1	7	4,0	6,0	1	-2,3	3,3	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	15	17	0,0	15	0	6
2.5	0,25		70	5	1	-3,9	-3,3	-82,7		0	9	4,0	6,0	1	-2,3	3,3	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	15	17	0,0	15	138	6
29	9,00		5	1	1	3,8	1,1	-54,4		0	4	4,0	6,0	38	-0,5	3,6	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	10	12	0,0	15	138	6
29	12,00		25	3	1	2,1	1,1	-53,7		1	4	4,0	6,0	38	-0,5	3,6	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	10	12	0,0	15	0	6
2.5	0,15		80	5	1	-3,0	-1,1	-52,6		1	4	4,0	6,0	38	-0,5	3,6	0,0	14,5	30,1	4,8	0,0	10	12	0,0	15	138	6
30	9,00		9	1	39	2,3	-0,9	-24,5		0	3	4,0	6,0	32	0,5	2,0	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	7	8	0,0	15	138	6
30	12,00		25	3	1	1,2	-0,7	-33,8		1	3	4,0	6,0	32	0,5	2,0	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	7	8	0,0	15	0	6
2.5	0,11		70	5	39	-3,2	1,0	-23,3		1	3	4,0	6,0	32	0,5	2,0	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	7	8	0,0	15	138	6
31	9,00		28	1	1	1,7	-1,6	-52,4		1	5	3,1	4,6	22	1,4	0,4	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	5	11	0,0	15	138	6
31	12,00		25	3	1	-1,7	-1,0	-51,8		1	5	3,1	4,6	22	1,4	0,4	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	5	11	0,0	15	0	6
2.5	0,18		65	5	1	-1,7	1,6	-51,0		0	5	3,1	4,6	22	1,4	0,4	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	5	11	0,0	15	138	6
32	9,00		29	1	18	-2,2	2,1	-30,9		2	4	2,3	6,8	18	-1,6	-0,8	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	10	0,0	15	138	6
32	12,00		20	3	1	-3,7	1,1	-52,7		0	3	2,3	6,8	18	-1,6	-0,8	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	10	0,0	15	0	6
2.5	0,11		140	5	18	2,0	-2,2	-29,0		2	4	2,3	6,8	18	-1,6	-0,8	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	10	0,0	15	138	6
33	9,00		29	1	28	-2,2	-2,1	-32,0		2	3	2,3	6,8	28	1,5	-0,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	10	0,0	15	138	6
33	12,00		20	3	1	-3,8	-1,1	-54,1		0	3	2,3	6,8	28	1,5	-0,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	10	0,0	15	0	6
2.5	0,11		140	5	28	2,1	2,2	-30,1		2	4	2,3	6,8	28	1,5	-0,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	10	0,0	15	138	6
34	9,00		27	1	1	-2,5	-1,9	-40,8		1	6	3,1	4,6	16	0,7	-2,8	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	11	12	0,0	15	138	6
34	12,00		25	3	1	-1,2	-0,8	-40,3		1	4	3,1	4,6	16	0,7	-2,8	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	11	12	0,0	15	0	6
2.5	0,14		60	5	16	4,1	0,9	-22,4		3	5	3,1	4,6	16	0,7	-2,8	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	11	12	0,0	15	138	6
35	9,00		28	1	28	-1,0	-2,1	-19,0		3	5	3,1	4,6	28	1,5	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	11	0,0	15	138	6
35	12,00		25	3	1	-1,1	-0,7	-34,3		1	3	3,1	4,6	28	1,5	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	11	0,0	15	0	6
2.5	0,12		65	5	28	1,0	2,1	-17,9		4	5	3,1	4,6	28	1,5	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	11	0,0	15	138	6
36	9,00		27	1	1	-1,8	0,8	-39,4		1	4	3,1	4,6	16	-0,8	-0,6	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	5	6	0,0	15	138	6
36	12,00		25	3	1	-1,2	0,8	-38,8		1	4	3,1	4,6	16	-0,8	-0,6	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	5	6	0,0	15	0	6
2.5	0,14		60	5	1	1,6	-0,8	-38,0		1	4	3,1	4,6	16	-0,8	-0,6	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	5	6	0,0	15	138	6
37	9,00		28	1	18	-0,9	2,0	-19,0		3	5	3,1	4,6	18	-1,4	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	11	0,0	15	138	6
37	12,00		25	3	1	-1,1	0,7	-34,3		1	3	3,1	4,6	18	-1,4	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	11	0,0	15	0	6
2.5	0,12		65	5	18	1,0	-2,0	-17,9		4	5	3,1	4,6	18	-1,4	-0,7	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	11	0,0	15	138	6
38	9,00		27	1	1	2,7	-2,4	-42,2		2	7	3,1	4,6	1	1,7	1,8	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	12	13	0,0	15	138	6
38	12,00		25	3	1	1,2	-0,8	-41,6		1	4	3,1	4,6	1	1,7	1,8	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	12	13	0,0	15	0	6
2.5	0,15		60	5	1	-2,3	2,3	-40,8		1	7	3,1	4,6	1	1,7	1,8	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	12	13	0,0	15	138	6
39	9,00		29	1	18	-2,2	2,1	-32,1		2	4	2,3	6,8	18	-1,6	-0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	10	0,0	15	138	6
39	12,00		20	3	1	-3,8	1,1	-54,4		0	3	2,3	6,8	18	-1,6	-0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	10	0,0	15	0	6
2.5	0,11		140	5	18	2,1	-2,2	-30,2		2	4	2,3	6,8	18	-1,6	-0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	10	0,0	15	138	6
40	9,00		29	1	28	-2,2	-2,1	-30,9		2	4	2,3	6,8	26	1,6	-0,9	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	10	0,0	15	138	6
40	12,00		20	3	1	-3,7	-1,1	-52,5		0	3	2,3	6,8	26	1,6	-0,9	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	10	0,0	15	0	6
2.5	0,11		140	5	28	2,0	2,3	-29,0		2	4	2,3	6,8	26	1,6	-0,9	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	10	0,0	15	138	6
41	9,00		28	1	1	1,7	1,6	-52,2		1	5	3,1	4,6	16	-1,4	0,4	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	5	11	0,0	15	138	6
41	12,00		25	3	1	-1,7	1,0	-51,7		1	4	3,1	4,6	16	-1,4	0,4	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	5	11	0,0	15	0	6
2.5	0,17		65	5	1	-1,7	-1,6	-50,8		0	5	3,1	4,6	16	-1,4	0,4	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	5	11	0,0	15	138	6
42	9,00		9	1	1	1,2	0,7	-34,5		1	3	4,0	6,0	38	-0,4	1,9	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	7	7	0,0	15	138	6
42	12,00		25	3	1	1,2	0,7	-33,9		1	3	4,0	6,0	38	-0,4	1,9	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	7	7	0,0	15	0	6
2.5	0,11		70	5	29	-2,9	-0,9	-22,9		1	3	4,0	6,0	38	-0,4	1,9	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	7	7	0,0	15	138	6
43	9,00		30	1	19	-2,6	3,6	-33,1		6	6	2,3	6,8	19	-2,6	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	16	0,0	15	138	6
43	12,00		20	3	1	-4,5	1,1	-55,7		0	3	2,3	6,8	19	-2,6	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	16	0,0	15	0	6
2.5	0,10		160	5	19	3,5	-3,7	-30,9		8	6	2,3	6,8	19	-2,6	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	16	0,0	15	138	6
44	9,00		30	1	1	5,2	7,5	-65,5		12	12	2,3	9,0	1	-5,4	0,0	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	9	31	0,0	15	138	6
44	12,00		20	3	1	5,1	1,5	-64,3		0	3	2,3	9,0	1	-5,4	0,0	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	9	31	0,0	15	0	6
2.5	0,11		160	5	1	-5,0	-7,4	-62,6		13	12	2,3	9,0	1	-5,4	0,0	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	9	31	0,0	15	138	6
45	9,00		30	1	28	-2,9	-3,6	-36,6		6	6	2,3	6,8	1	2,7	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	16	0,0	15	138	6
45	12,00		20	3	1	-4,9	-1,2	-61,4		0	3	2,3	6,8	1	2,7	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	16	0,0	15	0	6
2.5	0,11		160	5	28	3,6	3,7	-34,4		7	6	2,3	6,8	1	2,7	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	16	0,0	15	138	6
46	9,00		30	1	18	-3,1	3,7	-38,4		6	6	2,3	6,8	1	-2,8	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	138	6
46	12,00		20	3	1	-5,2	1,3	-64,5		0	3	2,3	6,8	1	-2,8	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	0	6
2.5	0,12		160	5	18	3,5	-3,8	-36,1		7	6	2,3	6,8	1	-2,8	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	17	0,0	15	138	6
47	9,00		30	1	1	5,3	7,5	-66,6		12	12	2,3	9,0	1	-5,4	0,0	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	9	31	0,0	15	138	6
47	12,00		20	3	1	5,2	1,5	-65,5		0	3	2,3	9,0	1	-5,4	0,0	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	9	31	0,0	15	0	6
2.5	0,11		160	5	1	5,1	-7,4	-63,7		12	12	2,3	9,0	1	-5,4	0,0	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	9	31	0,0	15	138	6

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tr	Sez	Co	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
Fin.	Final	a	Bas	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		
Ctgθ	N/Nc	t	Alt	c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	b	h	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
48	9,00	30	1	25	-2,6	-3,5	-32,0	7	6	2,3	6,8	25	2,6	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	15	0,0	15	138	6
48	12,00	20	3	1	-4,4	-1,1	-55,0	0	3	2,3	6,8	25	2,6	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	15	0,0	15	0	6
2.5	0,10	160	5	25	3,4	3,6	-29,8	8	6	2,3	6,8	25	2,6	-1,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	15	0,0	15	138	6
1	12,00	5	1	2	-2,4	-1,3	-18,4	1	3	4,0	6,0	2	1,1	-2,0	0,0	35,2	39,0	3,8	0,0	8	8	0,0	15	137	6
1	15,00	25	3	44	1,8	0,5	-15,1	0	1	4,0	6,0	2	1,1	-2,0	0,0	35,2	39,0	3,8	0,0	8	8	0,0	15	0	6
2.5	0,07	80	5	44	3,9	1,6	-14,5	4	4	4,0	6,0	2	1,1	-2,0	0,0	35,2	39,0	3,8	0,0	8	8	0,0	15	137	6
2	12,00	6	1	16	-2,5	1,1	-17,9	1	2	3,1	6,5	35	-0,5	-2,9	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	7	0,0	15	137	6
2	15,00	25	3	1	-1,7	0,6	-31,1	0	2	3,1	6,5	35	-0,5	-2,9	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,07	110	5	19	4,0	-1,7	-19,4	2	3	3,1	6,5	35	-0,5	-2,9	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	7	0,0	15	137	6
3	12,00	6	1	1	-11,5	0,8	-39,8	1	4	4,0	10,1	2	-0,1	-9,9	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	18	24	0,0	15	137	6
3	15,00	25	3	1	4,7	-0,8	-38,3	0	2	4,0	10,1	2	-0,1	-9,9	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	18	24	0,0	15	0	6
2.5	0,08	110	5	2	15,7	-0,7	-34,1	4	5	4,0	10,1	2	-0,1	-9,9	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	18	24	0,0	15	137	6
4	12,00	6	1	23	-1,7	-1,4	-18,3	1	2	3,1	6,5	23	1,2	-1,2	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	7	0,0	15	137	6
4	15,00	25	3	1	1,7	-0,6	-30,8	0	2	3,1	6,5	23	1,2	-1,2	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,07	110	5	25	3,4	1,9	-18,8	3	3	3,1	6,5	23	1,2	-1,2	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	7	0,0	15	137	6
5	12,00	7	1	19	-2,2	0,9	-7,9	3	3	4,0	6,0	19	-0,8	-2,1	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	9	10	0,0	15	137	6
5	15,00	35	3	13	1,2	-0,4	-6,8	1	1	4,0	6,0	19	-0,8	-2,1	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	9	10	0,0	15	0	6
2.5	0,04	50	5	19	3,5	-1,2	-6,7	7	5	4,0	6,0	19	-0,8	-2,1	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	9	10	0,0	15	137	6
6	12,00	7	1	19	1,0	1,7	-7,1	3	3	4,0	6,0	19	-1,4	0,8	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	8	0,0	15	137	6
6	15,00	35	3	23	-0,5	0,6	-5,7	1	1	4,0	6,0	19	-1,4	0,8	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	8	0,0	15	0	6
2.5	0,04	50	5	23	-1,4	2,2	-5,2	6	4	4,0	6,0	19	-1,4	0,8	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	7	8	0,0	15	137	6
7	12,00	7	1	25	2,4	0,8	-7,6	3	3	4,0	6,0	25	-0,7	2,1	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	9	11	0,0	15	137	6
7	15,00	35	3	23	-1,2	-0,4	-6,5	1	1	4,0	6,0	25	-0,7	2,1	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	9	11	0,0	15	0	6
2.5	0,04	50	5	25	-3,5	-1,2	-6,4	7	5	4,0	6,0	25	-0,7	2,1	0,0	16,7	20,3	4,4	0,0	9	11	0,0	15	137	6
8	12,00	6	1	13	-1,6	1,5	-17,7	1	2	3,1	6,5	13	-1,3	-1,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	8	0,0	15	137	6
8	15,00	25	3	1	-1,6	0,6	-29,7	0	1	3,1	6,5	13	-1,3	-1,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	8	0,0	15	0	6
2.5	0,07	110	5	19	2,7	-1,9	-17,9	3	3	3,1	6,5	13	-1,3	-1,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	5	8	0,0	15	137	6
9	12,00	6	1	1	-12,3	-0,8	-42,0	1	4	4,0	10,1	1	0,1	-11,0	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	20	27	0,0	15	137	6
9	15,00	25	3	1	5,8	0,8	-40,6	0	2	4,0	10,1	1	0,1	-11,0	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	20	27	0,0	15	0	6
2.5	0,09	110	5	2	17,9	0,7	-36,3	5	6	4,0	10,1	1	0,1	-11,0	0,0	18,0	41,1	6,7	0,0	20	27	0,0	15	137	6
10	12,00	6	1	22	-2,5	-1,2	-18,3	1	2	3,1	6,5	2	0,2	-3,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	7	0,0	15	137	6
10	15,00	25	3	1	-1,7	-0,6	-31,4	0	2	3,1	6,5	2	0,2	-3,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,07	110	5	25	4,1	1,7	-19,5	2	3	3,1	6,5	2	0,2	-3,0	0,0	16,8	41,1	6,8	0,0	6	7	0,0	15	137	6
11	12,00	5	1	2	-2,4	1,3	-18,6	1	3	4,0	6,0	2	-1,1	-2,1	0,0	35,2	39,0	3,8	0,0	8	8	0,0	15	137	6
11	15,00	25	3	34	1,6	-0,5	-14,9	0	1	4,0	6,0	2	-1,1	-2,1	0,0	35,2	39,0	3,8	0,0	8	8	0,0	15	0	6
2.5	0,06	80	5	34	3,8	-1,6	-14,3	4	4	4,0	6,0	2	-1,1	-2,1	0,0	35,2	39,0	3,8	0,0	8	8	0,0	15	137	6
12	12,00	5	1	2	-1,5	-2,9	-37,3	2	5	5,1	7,6	2	2,5	-1,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	12	17	0,0	15	137	6
12	15,00	25	3	1	1,5	1,2	-38,6	0	3	5,1	7,6	2	2,5	-1,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	12	17	0,0	15	0	6
2.5	0,11	80	5	44	5,8	2,8	-24,0	6	7	5,1	7,6	2	2,5	-1,0	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	12	17	0,0	15	137	6
13	12,00	5	1	1	-2,0	1,0	-50,1	1	3	5,1	7,6	44	-0,7	-4,8	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	16	0,0	15	137	6
13	15,00	25	3	1	2,0	-1,0	-49,4	1	3	5,1	7,6	44	-0,7	-4,8	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	16	0,0	15	0	6
2.5	0,13	80	5	35	9,6	-1,5	-29,4	5	6	5,1	7,6	44	-0,7	-4,8	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	16	0,0	15	137	6
14	12,00	9	1	1	-1,7	-4,9	-48,2	6	10	4,0	6,0	1	4,0	-1,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	15	29	0,0	15	137	6
14	15,00	25	3	1	1,7	1,5	-47,3	0	4	4,0	6,0	1	4,0	-1,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	15	29	0,0	15	0	6
2.5	0,14	70	5	1	2,8	5,9	-46,7	11	13	4,0	6,0	1	4,0	-1,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	15	29	0,0	15	137	6
15	12,00	25	1	19	0,9	2,1	-19,4	6	6	2,3	4,5	1	-1,8	1,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	8	15	0,0	15	137	6
15	15,00	20	3	1	-1,4	-0,7	-31,0	0	3	2,3	4,5	1	-1,8	1,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	8	15	0,0	15	0	6
2.5	0,09	90	5	13	-1,7	-2,4	-18,0	9	7	2,3	4,5	1	-1,8	1,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	8	15	0,0	15	137	6
16	12,00	26	1	23	-0,4	-0,8	-8,7	1	2	4,0	6,0	19	-0,6	-0,3	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	4	5	0,0	15	137	6
16	15,00	25	3	1	-0,4	-0,3	-14,3	0	1	4,0	6,0	19	-0,6	-0,3	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	4	5	0,0	15	0	6
2.5	0,06	50	5	19	0,4	-0,9	-7,8	2	2	4,0	6,0	19	-0,6	-0,3	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	4	5	0,0	15	137	6
17	12,00	25	1	25	0,9	-2,1	-19,4	6	6	2,3	4,5	1	1,8	1,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	8	15	0,0	15	137	6
17	15,00	20	3	1	-1,4	0,7	-31,0	0	3	2,3	4,5	1	1,8	1,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	8	15	0,0	15	0	6
2.5	0,09	90	5	23	-1,7	2,4	-18,1	9	7	2,3	4,5	1	1,8	1,1	0,0	11,8	32,6	4,1	0,0	8	15	0,0	15	137	6
18	12,00	9	1	1	-1,7	4,9	-47,7	6	10	4,0	6,0	1	-3,9	-1,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	16	28	0,0	15	137	6
18	15,00	25	3	1	2,0	-1,6	-46,8	0	4	4,0	6,0	1	-3,9	-1,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	16	28	0,0	15	0	6
2.5	0,14	70	5	1	4,0	-5,9	-46,1	12	14	4,0	6,0	1	-3,9	-1,8	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	16	28	0,0	15	137	6
19	12,00	5	1	1	-2,0	-1,3	-50,7	1	4	5,1	7,6	34	0,9	-4,5	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	15	0,0	15	137	6
19	15,00	25	3	1	2,0	1,0	-50,0	1	3	5,1	7,6	34	0,9	-4,5	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	15	0,0	15	0	6
2.5	0,14	80	5	41	8,8	1,9	-29,9	5	7	5,1	7,6	34	0,9	-4,5	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	13	15	0,0	15	137	6
20	12,00	5	1	2	-1,5	2,9	-37,6	2	5	5,1	7,6	2	-2,6	-0,9	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	11	17	0,0	15	137	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o								Area cmq														Staffe	
Ctgθ	N/Nc	a t	Alt	n c	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	b	h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun	Fi
20	15,00		25	3	1	1,6	-1,3	-38,9		0	3	5,1	7,6	2	-2,6	-0,9	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	11	17	0,0	15	0	6
2.5	0,11		80	5	2	1,6	-4,1	-35,8		5	7	5,1	7,6	2	-2,6	-0,9	0,0	15,1	30,5	4,7	0,0	11	17	0,0	15	137	6
21	12,00		5	1	2	5,1	-3,2	-38,0		4	7	4,0	6,0	1	2,8	5,7	0,0	37,9	42,0	3,8	0,0	21	20	0,0	15	137	6
21	15,00		25	3	1	-3,9	1,5	-39,4		1	4	4,0	6,0	1	2,8	5,7	0,0	37,9	42,0	3,8	0,0	21	20	0,0	15	0	6
2.5	0,12		80	5	2	-9,6	4,7	-36,2		14	14	4,0	6,0	1	2,8	5,7	0,0	37,9	42,0	3,8	0,0	21	20	0,0	15	137	6
22	12,00		9	1	1	8,1	-2,3	-54,7		3	9	4,0	6,0	1	1,3	8,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	24	31	0,0	15	137	6
22	15,00		25	3	1	-5,4	-1,1	-53,8		0	6	4,0	6,0	1	1,3	8,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	24	31	0,0	15	0	6
2.5	0,16		70	5	39	-13,9	1,1	-33,5		12	11	4,0	6,0	1	1,3	8,2	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	24	31	0,0	15	137	6
23	12,00		26	1	1	6,0	2,6	-47,2		6	13	4,0	6,0	1	-2,0	5,9	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	29	30	0,0	15	137	6
23	15,00		25	3	1	-3,6	-0,9	-46,5		0	7	4,0	6,0	1	-2,0	5,9	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	29	30	0,0	15	0	6
2.5	0,20		50	5	1	-10,0	-2,8	-46,1		15	20	4,0	6,0	1	-2,0	5,9	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	29	30	0,0	15	137	6
24	12,00		26	1	28	-0,4	-2,0	-16,5		3	5	4,0	6,0	28	1,6	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	7	13	0,0	15	137	6
24	15,00		25	3	1	-0,7	0,6	-26,6		1	3	4,0	6,0	28	1,6	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	7	13	0,0	15	0	6
2.5	0,11		50	5	28	0,4	2,4	-15,6		5	6	4,0	6,0	28	1,6	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	7	13	0,0	15	137	6
25	12,00		27	1	1	1,0	-0,7	-32,8		1	3	4,0	6,0	22	0,8	0,6	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	5	6	0,0	15	137	6
25	15,00		25	3	1	-1,0	0,6	-32,3		1	3	4,0	6,0	22	0,8	0,6	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	5	6	0,0	15	0	6
2.5	0,11		60	5	22	-1,3	1,2	-18,8		1	3	4,0	6,0	22	0,8	0,6	0,0	13,2	22,9	3,5	0,0	5	6	0,0	15	137	6
26	12,00		26	1	18	-0,4	2,0	-16,4		3	5	4,0	6,0	18	-1,6	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	7	13	0,0	15	137	6
26	15,00		25	3	1	-0,7	-0,6	-26,5		1	3	4,0	6,0	18	-1,6	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	7	13	0,0	15	0	6
2.5	0,11		50	5	18	0,4	-2,4	-15,5		5	6	4,0	6,0	18	-1,6	-0,1	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	7	13	0,0	15	137	6
27	12,00		26	1	1	6,1	-2,6	-46,5		6	13	4,0	6,0	1	2,0	6,0	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	29	31	0,0	15	137	6
27	15,00		25	3	1	-3,7	0,9	-45,9		0	7	4,0	6,0	1	2,0	6,0	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	29	31	0,0	15	0	6
2.5	0,20		50	5	1	-10,2	2,9	-45,4		15	21	4,0	6,0	1	2,0	6,0	0,0	12,5	19,3	2,8	0,0	29	31	0,0	15	137	6
28	12,00		9	1	1	8,1	2,3	-54,7		3	9	4,0	6,0	1	-1,3	8,3	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	25	31	0,0	15	137	6
28	15,00		25	3	1	-5,5	1,1	-53,8		0	6	4,0	6,0	1	-1,3	8,3	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	25	31	0,0	15	0	6
2.5	0,16		70	5	29	-13,7	-1,2	-33,5		12	11	4,0	6,0	1	-1,3	8,3	0,0	13,8	26,5	4,1	0,0	25	31	0,0	15	137	6
29	12,00		5	1	2	5,2	3,2	-37,9		5	8	4,0	6,0	1	-2,8	5,8	0,0	37,9	42,0	3,8	0,0	21	20	0,0	15	137	6
29	15,00		25	3	1	-4,0	-1,5	-39,3		1	4	4,0	6,0	1	-2,8	5,8	0,0	37,9	42,0	3,8	0,0	21	20	0,0	15	0	6
2.5	0,12		80	5	2	-9,8	-4,7	-36,1		14	14	4,0	6,0	1	-2,8	5,8	0,0	37,9	42,0	3,8	0,0	21	20	0,0	15	137	6
30	12,00		9	1	2	2,0	-1,7	-19,8		2	4	4,0	6,0	39	1,3	2,1	0,0	31,3	34,4	3,3	0,0	11	10	0,0	15	137	6
30	15,00		25	3	39	-1,7	0,6	-16,2		0	2	4,0	6,0	39	1,3	2,1	0,0	31,3	34,4	3,3	0,0	11	10	0,0	15	0	6
2.5	0,08		70	5	39	-4,0	2,1	-15,8		6	6	4,0	6,0	39	1,3	2,1	0,0	31,3	34,4	3,3	0,0	11	10	0,0	15	137	6
31	12,00		28	1	28	0,7	-1,6	-16,3		2	4	3,1	4,6	28	1,3	0,6	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	10	0,0	15	137	6
31	15,00		25	3	1	-0,9	-0,6	-27,9		1	2	3,1	4,6	28	1,3	0,6	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	10	0,0	15	0	6
2.5	0,11		65	5	22	-1,6	1,8	-16,9		4	5	3,1	4,6	28	1,3	0,6	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	10	0,0	15	137	6
32	12,00		29	1	16	-3,0	2,0	-22,2		3	4	2,3	6,8	1	-1,8	-0,6	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	12	0,0	15	137	6
32	15,00		20	3	1	-2,4	0,7	-34,5		0	2	2,3	6,8	1	-1,8	-0,6	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	12	0,0	15	0	6
2.5	0,08		140	5	18	-1,3	-2,4	-18,2		6	4	2,3	6,8	1	-1,8	-0,6	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	12	0,0	15	137	6
33	12,00		29	1	28	1,5	-2,0	-21,6		3	3	2,3	6,8	28	1,6	0,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	11	0,0	15	137	6
33	15,00		20	3	1	-2,6	-0,7	-36,9		0	2	2,3	6,8	28	1,6	0,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	11	0,0	15	0	6
2.5	0,08		140	5	28	-1,4	2,5	-19,7		5	4	2,3	6,8	28	1,6	0,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	11	0,0	15	137	6
34	12,00		27	1	1	-3,5	-1,8	-19,7		6	7	3,1	4,6	16	0,8	-3,6	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	16	16	0,0	15	137	6
34	15,00		25	3	16	2,2	0,3	-11,3		1	2	3,1	4,6	16	0,8	-3,6	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	16	16	0,0	15	0	6
2.5	0,07		60	5	16	6,2	1,1	-10,9		12	9	3,1	4,6	16	0,8	-3,6	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	16	16	0,0	15	137	6
35	12,00		28	1	22	-1,1	-1,9	-10,7		6	5	3,1	4,6	28	1,6	-0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	8	12	0,0	15	137	6
35	15,00		25	3	1	0,5	0,4	-16,7		0	1	3,1	4,6	28	1,6	-0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	8	12	0,0	15	0	6
2.5	0,06		65	5	28	0,6	2,4	-8,9		9	5	3,1	4,6	28	1,6	-0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	8	12	0,0	15	137	6
36	12,00		27	1	16	-0,8	0,9	-12,6		1	2	3,1	4,6	16	-0,8	-0,3	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	4	6	0,0	15	137	6
36	15,00		25	3	1	-0,6	0,4	-19,1		0	2	3,1	4,6	16	-0,8	-0,3	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	4	6	0,0	15	0	6
2.5	0,07		60	5	18	0,3	-1,2	-10,7		2	3	3,1	4,6	16	-0,8	-0,3	0,0	12,7	22,5	3,5	0,0	4	6	0,0	15	137	6
37	12,00		28	1	16	-1,1	1,8	-10,7		6	5	3,1	4,6	18	-1,5	-0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	12	0,0	15	137	6
37	15,00		25	3	1	0,5	-0,4	-16,7		0	1	3,1	4,6	18	-1,5	-0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	12	0,0	15	0	6
2.5	0,06		65	5	16	0,8	-2,3	-9,6		8	5	3,1	4,6	18	-1,5	-0,5	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	12	0,0	15	137	6
38	12,00		27	1	1	3,7	-2,3	-21,2		7	8	3,1	4,6	1	1,6	3,3	0,0	27,3	29,7	2,7	0,0	17	16	0,0	15	137	6
38	15,00		25	3	22	-2,3	0,3	-12,2		1	2	3,1	4,6	1	1,6	3,3	0,0	27,3	29,7	2,7	0,0	17	16	0,0	15	0	6
2.5	0,07		60	5	1	-5,4	2,2	-19,8		10	10	3,1	4,6	1	1,6	3,3	0,0	27,3	29,7	2,7	0,0	17	16	0,0	15	137	6
39	12,00		29	1	18	1,5	2,1	-21,7		3	4	2,3	6,8	18	-1,7	0,6	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	11	0,0	15	137	6
39	15,00		20	3	1	-2,6	0,7	-37,0		0	2	2,3	6,8	18	-1,7	0,6	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	11	0,0	15	0	6
2.5	0,08		140	5	18	-1,4	-2,5	-19,8		6	4	2,3	6,8	18	-1,7	0,6	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	11	0,0	15	137	6
40	12,00		29	1	22	-2,8	-2,0	-22,1		3	4	2,3	6,8	1	1,8	-0,4	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	12	0,0	15	137	6
40	15,00		20	3	1	-2,4	-0,7	-34,5		0	2	2,3	6,8	1	1,8	-0,4	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	12	0,0	15	0	6
2.5	0,08		140	5	28	-1,3	2,4	-18,3		6	4	2,3	6,8	1	1,8	-0,4	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	12	0,0	15	137	6

Tabulato di calcolo elevazione - Fabbricati C1 e C2

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tr	Sez	Co	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
Fin.	Final	a	Bas	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		
Ctgθ	N/Nc	t	Alt	c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	b	h	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
41	12,00		28	1	16	0,9	1,6	-17,9		2	4	3,1	4,6	16	-1,2	0,9	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	10	0,0	15	137	6
41	15,00		25	3	1	-0,9	0,6	-27,8		1	2	3,1	4,6	16	-1,2	0,9	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	10	0,0	15	0	6
2.5	0,10		65	5	16	-1,6	-1,8	-16,8		4	5	3,1	4,6	16	-1,2	0,9	0,0	13,0	24,4	3,8	0,0	7	10	0,0	15	137	6
42	12,00		9	1	2	2,0	1,6	-19,8		2	4	4,0	6,0	29	-1,3	2,1	0,0	31,3	34,4	3,3	0,0	10	10	0,0	15	137	6
42	15,00		25	3	29	-1,6	-0,6	-15,9		0	2	4,0	6,0	29	-1,3	2,1	0,0	31,3	34,4	3,3	0,0	10	10	0,0	15	0	6
2.5	0,08		70	5	29	-4,0	-2,0	-15,5		6	6	4,0	6,0	29	-1,3	2,1	0,0	31,3	34,4	3,3	0,0	10	10	0,0	15	137	6
43	12,00		30	1	1	-4,3	4,0	-38,5		7	7	2,3	6,8	1	-3,1	-1,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	18	0,0	15	137	6
43	15,00		20	3	1	-3,1	0,7	-37,4		0	2	2,3	6,8	1	-3,1	-1,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	18	0,0	15	0	6
2.5	0,07		160	5	1	-2,9	-4,4	-35,7		10	7	2,3	6,8	1	-3,1	-1,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	18	0,0	15	137	6
44	12,00		30	1	1	-3,5	7,9	-43,4		17	13	3,4	9,0	1	-5,9	-0,2	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	11	34	0,0	15	137	6
44	15,00		20	3	1	3,3	-1,9	-41,7		0	3	3,4	9,0	1	-5,9	-0,2	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	11	34	0,0	15	0	6
2.5	0,08		160	5	1	3,2	-8,4	-40,5		24	15	3,4	9,0	1	-5,9	-0,2	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	11	34	0,0	15	137	6
45	12,00		30	1	1	-4,3	-4,6	-44,5		8	8	2,3	6,8	1	3,6	-1,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	21	0,0	15	137	6
45	15,00		20	3	1	-3,4	1,3	-42,7		0	2	2,3	6,8	1	3,6	-1,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	21	0,0	15	0	6
2.5	0,08		160	5	1	-3,3	5,3	-41,6		12	9	2,3	6,8	1	3,6	-1,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	21	0,0	15	137	6
46	12,00		30	1	1	-4,3	4,6	-47,5		7	8	2,3	6,8	1	-3,6	-1,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	21	0,0	15	137	6
46	15,00		20	3	1	-3,7	-1,3	-45,8		0	2	2,3	6,8	1	-3,6	-1,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	21	0,0	15	0	6
2.5	0,08		160	5	1	-3,6	-5,2	-44,6		11	9	2,3	6,8	1	-3,6	-1,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	21	0,0	15	137	6
47	12,00		30	1	1	-3,6	7,9	-44,6		18	13	2,3	9,0	1	-6,0	-0,2	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	11	35	0,0	15	137	6
47	15,00		20	3	1	3,4	-1,9	-42,9		0	3	2,3	9,0	1	-6,0	-0,2	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	11	35	0,0	15	0	6
2.5	0,08		160	5	1	3,3	-8,4	-41,8		56	23	2,3	9,0	1	-6,0	-0,2	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	11	35	0,0	15	137	6
48	12,00		30	1	1	-4,3	-4,0	-37,7		7	7	2,3	6,8	1	3,0	-0,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	18	0,0	15	137	6
48	15,00		20	3	1	-3,3	-0,7	-36,6		0	2	2,3	6,8	1	3,0	-0,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	18	0,0	15	0	6
2.5	0,07		160	5	1	-2,8	4,3	-34,9		9	7	2,3	6,8	1	3,0	-0,9	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	18	0,0	15	137	6
15	15,00		58	1	1	-2,5	1,3	-7,8		9	6	3,1	3,1	1	-0,5	-3,2	0,0	28,9	33,7	3,2	0,0	11	7	0,0	16	92	8
15	18,00		20	3	1	2,3	0,6	-6,9		3	3	3,1	3,1	1	-0,5	-3,2	0,0	28,9	33,7	3,2	0,0	11	7	0,0	16	9	8
2.5	0,02		90	5	1	5,6	0,1	-6,3		7	3	3,1	3,1	1	-0,5	-3,2	0,0	28,9	33,7	3,2	0,0	11	7	0,0	16	148	8
17	15,00		58	1	1	-2,6	-1,2	-7,8		9	6	3,1	3,1	1	0,4	-3,3	0,0	28,9	33,7	3,2	0,0	11	7	0,0	16	97	8
17	18,00		20	3	1	2,4	-0,6	-6,9		4	3	3,1	3,1	1	0,4	-3,3	0,0	28,9	33,7	3,2	0,0	11	7	0,0	16	7	8
2.5	0,02		90	5	1	5,6	-0,2	-6,3		7	4	3,1	3,1	1	0,4	-3,3	0,0	28,9	33,7	3,2	0,0	11	7	0,0	16	146	8
22	15,00		53	1	39	0,6	-0,2	-9,0		1	3	4,0	4,0	39	0,1	0,4	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	4	4	0,0	15	138	6
22	18,00		25	3	1	0,3	-0,3	-13,8		1	3	4,0	4,0	39	0,1	0,4	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	4	4	0,0	15	0	6
2.5	0,12		25	5	1	-0,3	0,3	-13,5		1	3	4,0	4,0	39	0,1	0,4	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	4	4	0,0	15	138	6
23	15,00		53	1	1	1,1	1,4	-19,3		5	10	4,0	4,0	1	-1,0	0,7	0,0	12,7	12,7	0,9	0,0	13	10	0,0	15	138	6
23	18,00		25	3	1	0,4	0,4	-19,1		1	4	4,0	4,0	1	-1,0	0,7	0,0	12,7	12,7	0,9	0,0	13	10	0,0	15	0	6
2.5	0,17		25	5	1	-0,7	-1,4	-18,8		3	8	4,0	4,0	1	-1,0	0,7	0,0	12,7	12,7	0,9	0,0	13	10	0,0	15	138	6
27	15,00		53	1	1	0,8	-1,2	-19,0		3	8	4,0	4,0	1	0,8	0,3	0,0	12,7	12,7	0,9	0,0	9	8	0,0	15	138	6
27	18,00		25	3	1	0,5	-0,4	-18,7		1	4	4,0	4,0	1	0,8	0,3	0,0	12,7	12,7	0,9	0,0	9	8	0,0	15	0	6
2.5	0,16		25	5	1	-0,4	1,0	-18,4		0	6	4,0	4,0	1	0,8	0,3	0,0	12,7	12,7	0,9	0,0	9	8	0,0	15	138	6
28	15,00		53	1	1	0,4	0,3	-13,9		0	3	4,0	4,0	29	-0,1	0,4	0,0	12,0	12,0	0,9	0,0	4	4	0,0	15	138	6
28	18,00		25	3	1	0,3	0,3	-13,7		1	3	4,0	4,0	29	-0,1	0,4	0,0	12,0	12,0	0,9	0,0	4	4	0,0	15	0	6
2.5	0,12		25	5	1	-0,3	-0,3	-13,3		1	3	4,0	4,0	29	-0,1	0,4	0,0	12,0	12,0	0,9	0,0	4	4	0,0	15	138	6
31	15,00		53	1	1	1,1	-0,2	-6,6		4	5	4,0	4,0	1	0,1	1,1	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	11	11	0,0	15	138	6
31	18,00		25	3	1	-0,7	-0,1	-6,2		2	3	4,0	4,0	1	0,1	1,1	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	11	11	0,0	15	0	6
2.5	0,06		25	5	1	-1,9	0,1	-6,0		9	8	4,0	4,0	1	0,1	1,1	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	11	11	0,0	15	138	6
32	15,00		29	1	16	-2,9	1,0	-11,8		2	2	2,3	6,8	22	0,5	0,8	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	3	4	0,0	15	125	6
32	18,00		20	3	32	-6,0	0,6	-12,4		2	2	2,3	6,8	22	0,5	0,8	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	3	4	0,0	15	0	6
2.5	0,04		140	5	39	-6,5	0,9	-12,5		3	3	2,3	6,8	22	0,5	0,8	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	3	4	0,0	15	125	6
33	15,00		29	1	22	-1,9	-1,1	-14,2		1	2	2,3	6,8	16	-0,6	1,1	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	4	0,0	15	125	6
33	18,00		20	3	32	-5,9	-0,6	-15,6		1	2	2,3	6,8	16	-0,6	1,1	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	4	0,0	15	0	6
2.5	0,05		140	5	16	-5,0	-1,2	-15,0		3	3	2,3	6,8	16	-0,6	1,1	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	4	4	0,0	15	125	6
34	15,00		53	1	2	0,6	0,2	-6,2		1	3	4,0	4,0	1	-0,1	0,8	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	8	8	0,0	15	138	6
34	18,00		25	3	1	-0,9	0,1	-6,2		3	4	4,0	4,0	1	-0,1	0,8	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	8	8	0,0	15	0	6
2.5	0,06		25	5	1	-1,8	0,1	-6,0		8	7	4,0	4,0	1	-0,1	0,8	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	8	8	0,0	15	138	6
38	15,00		53	1	2	0,8	-0,1	-7,3		2	4	4,0	4,0	1	0,0	1,1	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	10	11	0,0	15	138	6
38	18,00		25	3	1	-1,0	-0,2	-7,3		3	5	4,0	4,0	1	0,0	1,1	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	10	11	0,0	15	0	6
2.5	0,07		25	5	1	-2,3	-0,2	-7,1		11	10	4,0	4,0	1	0,0	1,1	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	10	11	0,0	15	138	6
39	15,00		29	1	16	-2,0	1,1	-13,9		2	2	2,3	6,8	22	0,6	0,9	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	3	4	0,0	15	125	6
39	18,00		20	3	1	-4,3	0,9	-22,0		1	2	2,3	6,8	22	0,6	0,9	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	3	4	0,0	15	0	6
2.5	0,05		140	5	22	-4,7	1,2	-14,9		2	3	2,3	6,8	22	0,6	0,9	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	3	4	0,0	15	125	6
40	15,00		29	1	22	-3,2	-1,0	-11,7		2	2	2,3	6,8	13	-0,5	0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	3	3	0,0	15	125	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz.	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	t	Bas	c	Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
Ctgθ	N/Nc		Alt																							
40	18,00		20	3	38	-5,7	-0,6	-12,3		2	2	2,3	6,8	13	-0,5	0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	3	3	0,0	15	0	6
2.5	0,04		140	5	13	-4,2	-1,1	-12,7		3	3	2,3	6,8	13	-0,5	0,7	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	3	3	0,0	15	125	6
41	15,00		53	1	1	1,0	0,2	-6,6		4	5	4,0	4,0	1	-0,1	1,1	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	10	11	0,0	15	138	6
41	18,00		25	3	1	-0,7	0,1	-6,2		2	3	4,0	4,0	1	-0,1	1,1	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	10	11	0,0	15	0	6
2.5	0,06		25	5	1	-1,9	-0,1	-6,0		9	8	4,0	4,0	1	-0,1	1,1	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	10	11	0,0	15	138	6
43	15,00		30	1	16	-6,0	2,0	-11,6		8	5	2,3	5,7	19	-1,1	-2,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	6	7	0,0	15	125	6
43	18,00		20	3	32	-6,5	0,8	-11,0		3	2	2,3	5,7	19	-1,1	-2,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	6	7	0,0	15	0	6
2.5	0,04		160	5	23	-1,0	0,8	-12,2		1	1	2,3	5,7	19	-1,1	-2,0	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	6	7	0,0	15	125	6
44	15,00		30	1	1	1,5	5,5	-19,4		15	8	2,3	9,0	1	-3,2	0,3	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	6	18	0,0	15	138	6
44	18,00		20	3	1	1,5	2,0	-18,2		3	3	2,3	9,0	1	-3,2	0,3	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	6	18	0,0	15	0	6
2.5	0,04		160	5	1	-1,3	-3,2	-16,5		8	5	2,3	9,0	1	-3,2	0,3	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	6	18	0,0	15	138	6
45	15,00		30	1	23	-6,0	-2,6	-14,3		10	6	2,3	5,7	25	1,5	-2,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	9	0,0	15	125	6
45	18,00		20	3	1	-4,5	-1,7	-24,0		2	3	2,3	5,7	25	1,5	-2,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	9	0,0	15	0	6
2.5	0,04		160	5	28	1,6	1,0	-12,9		1	2	2,3	5,7	25	1,5	-2,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	7	9	0,0	15	125	6
46	15,00		30	1	1	-8,0	3,2	-28,3		9	7	2,3	5,7	17	-1,7	-2,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	10	0,0	15	125	6
46	18,00		20	3	1	-4,7	1,6	-27,3		1	3	2,3	5,7	17	-1,7	-2,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	10	0,0	15	0	6
2.5	0,05		160	5	18	1,7	-1,4	-14,8		2	2	2,3	5,7	17	-1,7	-2,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	8	10	0,0	15	125	6
47	15,00		30	1	1	1,5	7,4	-19,3		62	20	3,4	9,0	1	-5,1	0,3	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	10	29	0,0	15	138	6
47	18,00		20	3	1	1,5	1,8	-18,2		2	3	3,4	9,0	1	-5,1	0,3	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	10	29	0,0	15	0	6
2.5	0,04		160	5	1	-1,3	-6,6	-16,5		18	10	3,4	9,0	1	-5,1	0,3	0,0	17,2	57,8	7,5	0,0	10	29	0,0	15	138	6
48	15,00		30	1	23	-6,2	-2,0	-10,2		9	5	2,3	5,7	1	0,8	-3,1	0,0	53,1	62,0	5,6	0,0	7	6	0,0	15	125	6
48	18,00		20	3	38	-6,4	-0,8	-10,1		3	2	2,3	5,7	1	0,8	-3,1	0,0	53,1	62,0	5,6	0,0	7	6	0,0	15	0	6
2.5	0,04		160	5	25	1,0	0,6	-8,8		1	1	2,3	5,7	1	0,8	-3,1	0,0	53,1	62,0	5,6	0,0	7	6	0,0	15	125	6
115	15,00		53	1	35	-1,0	0,6	-4,6		6	6	4,0	4,0	1	-0,2	-0,9	0,0	11,1	11,1	0,9	0,0	10	9	0,0	15	138	6
115	18,00		25	3	1	0,8	0,3	-6,7		3	4	4,0	4,0	1	-0,2	-0,9	0,0	11,1	11,1	0,9	0,0	10	9	0,0	15	0	6
2.5	0,06		25	5	1	1,8	0,1	-6,4		9	8	4,0	4,0	1	-0,2	-0,9	0,0	11,1	11,1	0,9	0,0	10	9	0,0	15	138	6
116	15,00		53	1	28	-0,2	-0,9	-3,0		5	4	4,0	4,0	1	0,3	-0,5	0,0	10,8	10,8	0,9	0,0	8	5	0,0	15	138	6
116	18,00		25	3	1	0,8	-0,4	-4,2		4	5	4,0	4,0	1	0,3	-0,5	0,0	10,8	10,8	0,9	0,0	8	5	0,0	15	0	6
2.5	0,04		25	5	1	1,4	-0,1	-4,0		7	5	4,0	4,0	1	0,3	-0,5	0,0	10,8	10,8	0,9	0,0	8	5	0,0	15	138	6
117	15,00		53	1	1	0,1	-1,2	-6,3		5	5	4,0	4,0	39	0,3	0,4	0,0	11,0	11,0	0,9	0,0	6	4	0,0	15	138	6
117	18,00		25	3	1	-0,3	-0,8	-6,1		3	4	4,0	4,0	39	0,3	0,4	0,0	11,0	11,0	0,9	0,0	6	4	0,0	15	0	6
2.5	0,05		25	5	39	-0,8	-0,1	-3,5		3	3	4,0	4,0	39	0,3	0,4	0,0	11,0	11,0	0,9	0,0	6	4	0,0	15	138	6
118	15,00		53	1	35	-0,7	0,8	-7,4		4	6	4,0	4,0	32	-0,3	0,6	0,0	11,7	11,7	0,9	0,0	8	6	0,0	15	138	6
118	18,00		25	3	1	-0,3	0,6	-11,4		0	3	4,0	4,0	32	-0,3	0,6	0,0	11,7	11,7	0,9	0,0	8	6	0,0	15	0	6
2.5	0,10		25	5	32	-1,0	-0,1	-6,9		3	4	4,0	4,0	32	-0,3	0,6	0,0	11,7	11,7	0,9	0,0	8	6	0,0	15	138	6
119	15,00		53	1	1	0,2	-0,9	-9,1		2	4	4,0	4,0	39	0,2	0,3	0,0	11,4	11,4	0,9	0,0	5	3	0,0	15	138	6
119	18,00		25	3	1	-0,2	-0,6	-8,9		1	3	4,0	4,0	39	0,2	0,3	0,0	11,4	11,4	0,9	0,0	5	3	0,0	15	0	6
2.5	0,08		25	5	39	-0,6	-0,1	-5,6		1	3	4,0	4,0	39	0,2	0,3	0,0	11,4	11,4	0,9	0,0	5	3	0,0	15	138	6
120	15,00		53	1	22	-0,1	-0,6	-2,6		3	2	4,0	4,0	1	0,2	0,4	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	5	4	0,0	15	138	6
120	18,00		25	3	1	-0,7	-0,2	-3,7		3	3	4,0	4,0	1	0,2	0,4	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	5	4	0,0	15	0	6
2.5	0,03		25	5	1	-1,1	-0,1	-3,4		5	4	4,0	4,0	1	0,2	0,4	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	5	4	0,0	15	138	6
121	15,00		53	1	39	0,9	-0,1	-1,3		5	4	4,0	4,0	32	0,0	0,8	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	7	8	0,0	15	138	6
121	18,00		25	3	1	-0,4	-0,1	-2,8		2	2	4,0	4,0	32	0,0	0,8	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	7	8	0,0	15	0	6
2.5	0,04		25	5	32	-1,2	0,0	-0,8		7	4	4,0	4,0	32	0,0	0,8	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	7	8	0,0	15	138	6
122	15,00		53	1	44	-1,5	-0,1	-6,3		6	6	4,0	4,0	1	0,0	-1,6	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	14	16	0,0	15	138	6
122	18,00		25	3	1	1,2	-0,2	-8,8		4	5	4,0	4,0	1	0,0	-1,6	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	14	16	0,0	15	0	6
2.5	0,08		25	5	1	3,0	-0,2	-8,6		15	13	4,0	4,0	1	0,0	-1,6	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	14	16	0,0	15	138	6
123	15,00		53	1	32	0,8	0,7	-8,0		4	6	4,0	4,0	31	-0,3	0,8	0,0	11,8	11,8	0,9	0,0	9	8	0,0	15	138	6
123	18,00		25	3	1	-0,6	0,4	-12,3		1	4	4,0	4,0	31	-0,3	0,8	0,0	11,8	11,8	0,9	0,0	9	8	0,0	15	0	6
2.5	0,11		25	5	32	-1,3	-0,2	-7,6		5	6	4,0	4,0	31	-0,3	0,8	0,0	11,8	11,8	0,9	0,0	9	8	0,0	15	138	6
124	15,00		53	1	23	0,4	-0,7	-5,4		3	4	4,0	4,0	39	0,2	0,5	0,0	11,3	11,3	0,9	0,0	5	5	0,0	15	125	6
124	18,00		25	3	1	0,3	-0,4	-8,1		0	3	4,0	4,0	39	0,2	0,5	0,0	11,3	11,3	0,9	0,0	5	5	0,0	15	0	6
2.5	0,07		25	5	39	-0,5	-0,1	-5,2		1	2	4,0	4,0	39	0,2	0,5	0,0	11,3	11,3	0,9	0,0	5	5	0,0	15	125	6
125	15,00		53	1	22	0,4	-0,6	-2,6		4	4	4,0	4,0	1	0,1	0,7	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	8	7	0,0	15	138	6
125	18,00		25	3	1	-0,7	-0,2	-3,7		3	4	4,0	4,0	1	0,1	0,7	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	8	7	0,0	15	0	6
2.5	0,04		25	5	1	-1,6	-0,1	-3,5		8	6	4,0	4,0	1	0,1	0,7	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	8	7	0,0	15	138	6
126	15,00		53	1	13	0,4	0,6	-5,4		3	4	4,0	4,0	29	-0,1	0,5	0,0	11,3	11,3	0,9	0,0	5	5	0,0	15	125	6
126	18,00		25	3	1	0,3	0,3	-8,1		0	2	4,0	4,0	29	-0,1	0,5	0,0	11,3	11,3	0,9	0,0	5	5	0,0	15	0	6
2.5	0,07		25	5	29	-0,5	0,1	-5,2		1	2	4,0	4,0	29	-0,1	0,5	0,0	11,3	11,3	0,9	0,0	5	5	0,0	15	125	6
127	15,00		53	1	16	0,4	0,5	-2,7		3	4	4,0	4,0	1	-0,1	0,8	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	8	8	0,0	15	138	6
127	18,00		25	3	1	-0,8	0,2	-3,8		3	4	4,0	4,0	1	-0,1	0,8	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	8	8	0,0	15	0	6
2.5	0,04		25	5	1	-1,6	0,1	-3,6		8	6	4,0	4,0	1	-0,1	0,8	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	8	8	0,0	15	138	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
128	15,00		53	1	41	-1,3	-0,1	-4,9		8	6	3,1	3,1	1	0,0	-1,3	0,0	11,1	11,1	1,0	0,0	13	12	0,0	16	92	8
128	18,00		25	3	1	1,0	0,1	-6,8		4	5	3,1	3,1	1	0,0	-1,3	0,0	11,1	11,1	1,0	0,0	13	12	0,0	16	139	8
2.5	0,06		25	5	1	2,5	0,2	-6,6		17	13	3,1	3,1	1	0,0	-1,3	0,0	11,1	11,1	1,0	0,0	13	12	0,0	16	45	8
129	15,00		53	1	38	0,7	-0,7	-8,6		3	5	4,0	4,0	38	0,3	0,7	0,0	11,9	11,9	0,9	0,0	8	7	0,0	15	138	6
129	18,00		25	3	1	-0,6	-0,3	-12,8		0	4	4,0	4,0	38	0,3	0,7	0,0	11,9	11,9	0,9	0,0	8	7	0,0	15	0	6
2.5	0,12		25	5	38	-1,2	0,2	-8,2		4	5	4,0	4,0	38	0,3	0,7	0,0	11,9	11,9	0,9	0,0	8	7	0,0	15	138	6
130	15,00		53	1	34	-0,8	0,1	-4,9		3	3	4,0	4,0	33	0,0	-0,5	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	5	5	0,0	15	138	6
130	18,00		25	3	1	-0,1	0,1	-6,2		0	1	4,0	4,0	33	0,0	-0,5	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	5	5	0,0	15	0	6
2.5	0,06		25	5	34	0,6	-0,1	-4,4		2	3	4,0	4,0	33	0,0	-0,5	0,0	10,0	10,0	1,2	0,0	5	5	0,0	15	138	6
131	15,00		53	1	41	-1,0	-0,6	-5,1		6	7	4,0	4,0	1	0,2	-1,0	0,0	11,2	11,2	0,9	0,0	11	10	0,0	15	138	6
131	18,00		25	3	1	0,9	-0,4	-7,4		3	5	4,0	4,0	1	0,2	-1,0	0,0	11,2	11,2	0,9	0,0	11	10	0,0	15	0	6
2.5	0,07		25	5	1	2,0	-0,2	-7,2		10	9	4,0	4,0	1	0,2	-1,0	0,0	11,2	11,2	0,9	0,0	11	10	0,0	15	138	6
132	15,00		53	1	41	-0,6	-0,9	-7,6		4	6	4,0	4,0	38	0,3	0,6	0,0	11,7	11,7	0,9	0,0	7	6	0,0	15	138	6
132	18,00		25	3	1	-0,3	-0,6	-11,6		0	4	4,0	4,0	38	0,3	0,6	0,0	11,7	11,7	0,9	0,0	7	6	0,0	15	0	6
2.5	0,10		25	5	29	-1,0	-0,1	-7,1		3	4	4,0	4,0	38	0,3	0,6	0,0	11,7	11,7	0,9	0,0	7	6	0,0	15	138	6
133	15,00		53	1	18	-0,2	1,0	-3,0		5	4	4,0	4,0	1	-0,3	-0,5	0,0	10,8	10,8	0,9	0,0	8	5	0,0	15	138	6
133	18,00		25	3	1	0,8	0,5	-4,2		4	5	4,0	4,0	1	-0,3	-0,5	0,0	10,8	10,8	0,9	0,0	8	5	0,0	15	0	6
2.5	0,04		25	5	1	1,4	0,1	-4,0		7	5	4,0	4,0	1	-0,3	-0,5	0,0	10,8	10,8	0,9	0,0	8	5	0,0	15	138	6
134	15,00		53	1	1	0,1	1,3	-6,3		5	5	4,0	4,0	29	-0,3	0,4	0,0	11,0	11,0	0,9	0,0	6	4	0,0	15	138	6
134	18,00		25	3	1	-0,3	0,8	-6,1		3	4	4,0	4,0	29	-0,3	0,4	0,0	11,0	11,0	0,9	0,0	6	4	0,0	15	0	6
2.5	0,05		25	5	29	-0,8	0,1	-3,5		3	3	4,0	4,0	29	-0,3	0,4	0,0	11,0	11,0	0,9	0,0	6	4	0,0	15	138	6
135	15,00		53	1	1	0,2	0,9	-9,1		2	4	4,0	4,0	29	-0,2	0,3	0,0	11,4	11,4	0,9	0,0	4	3	0,0	15	138	6
135	18,00		25	3	1	-0,2	0,6	-8,9		1	3	4,0	4,0	29	-0,2	0,3	0,0	11,4	11,4	0,9	0,0	4	3	0,0	15	0	6
2.5	0,08		25	5	29	-0,6	0,1	-5,6		1	3	4,0	4,0	29	-0,2	0,3	0,0	11,4	11,4	0,9	0,0	4	3	0,0	15	138	6
138	15,00		53	1	16	-0,1	0,6	-2,6		3	2	4,0	4,0	1	-0,2	0,4	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	5	4	0,0	15	138	6
138	18,00		25	3	1	-0,7	0,2	-3,6		3	3	4,0	4,0	1	-0,2	0,4	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	5	4	0,0	15	0	6
2.5	0,03		25	5	1	-1,1	0,1	-3,4		5	4	4,0	4,0	1	-0,2	0,4	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	5	4	0,0	15	138	6
14	18,00		53	1	1	-1,5	0,2	-4,2		13	8	2,3	2,3	1	-0,1	-0,8	0,0	9,5	9,5	1,2	0,0	8	9	0,0	15	133	6
14	21,00		25	3	1	-0,6	0,1	-4,0		3	3	2,3	2,3	1	-0,1	-0,8	0,0	9,5	9,5	1,2	0,0	8	9	0,0	15	0	6
2.5	0,04		25	5	35	0,7	-0,2	-2,6		6	4	2,3	2,3	1	-0,1	-0,8	0,0	9,5	9,5	1,2	0,0	8	9	0,0	15	133	6
32	18,00		29	1	1	1,8	-1,4	-6,3		5	3	2,3	6,8	21	0,8	1,4	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	5	0,0	15	133	6
32	21,00		20	3	16	-1,2	-0,3	-2,8		1	1	2,3	6,8	21	0,8	1,4	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	5	0,0	15	0	6
2.5	0,01		140	5	22	-2,5	1,0	-3,1		4	2	2,3	6,8	21	0,8	1,4	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	5	0,0	15	133	6
33	18,00		29	1	1	3,3	1,5	-8,6		5	3	2,3	6,8	1	-0,8	3,9	0,0	45,3	52,7	4,9	0,0	9	8	0,0	15	133	6
33	21,00		20	3	22	-2,1	0,3	-4,3		1	1	2,3	6,8	1	-0,8	3,9	0,0	45,3	52,7	4,9	0,0	9	8	0,0	15	0	6
2.5	0,02		140	5	16	-4,8	-1,1	-4,5		5	3	2,3	6,8	1	-0,8	3,9	0,0	45,3	52,7	4,9	0,0	9	8	0,0	15	133	6
39	18,00		29	1	1	3,2	-1,3	-8,9		4	3	2,3	6,8	1	0,7	4,0	0,0	45,4	52,8	4,9	0,0	9	8	0,0	15	133	6
39	21,00		20	3	16	-2,1	-0,4	-4,4		1	1	2,3	6,8	1	0,7	4,0	0,0	45,4	52,8	4,9	0,0	9	8	0,0	15	0	6
2.5	0,02		140	5	22	-5,0	1,0	-4,7		5	3	2,3	6,8	1	0,7	4,0	0,0	45,4	52,8	4,9	0,0	9	8	0,0	15	133	6
40	18,00		29	1	1	1,9	1,4	-6,3		5	3	2,3	6,8	16	-0,8	1,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	5	0,0	15	133	6
40	21,00		20	3	22	-1,1	0,4	-2,8		1	1	2,3	6,8	16	-0,8	1,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	5	0,0	15	0	6
2.5	0,01		140	5	16	-2,5	-1,0	-3,1		4	2	2,3	6,8	16	-0,8	1,5	0,0	15,4	50,6	6,5	0,0	5	5	0,0	15	133	6
43	18,00		30	1	1	-6,1	-0,7	-6,4		3	2	2,3	6,8	1	0,1	-3,3	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	6	6	0,0	15	133	6
43	21,00		20	3	1	-2,6	-0,6	-5,3		2	1	2,3	6,8	1	0,1	-3,3	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	6	6	0,0	15	0	6
2.5	0,01		160	5	35	2,8	-0,3	-2,6		2	1	2,3	6,8	1	0,1	-3,3	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	6	6	0,0	15	133	6
44	18,00		30	1	1	-0,8	1,7	-10,0		5	3	2,3	6,8	1	-1,6	-0,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	4	9	0,0	15	133	6
44	21,00		20	3	1	-0,7	-0,7	-8,4		1	1	2,3	6,8	1	-1,6	-0,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	4	9	0,0	15	0	6
2.5	0,02		160	5	1	-0,6	-2,4	-7,3		9	4	2,3	6,8	1	-1,6	-0,1	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	4	9	0,0	15	133	6
45	18,00		30	1	1	-7,3	0,4	-11,2		2	2	2,3	6,8	1	0,1	-5,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	10	0,0	15	133	6
45	21,00		20	3	1	1,5	0,6	-9,6		1	1	2,3	6,8	1	0,1	-5,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	10	0,0	15	0	6
2.5	0,02		160	5	1	7,3	0,8	-8,5		4	3	2,3	6,8	1	0,1	-5,5	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	9	10	0,0	15	133	6
46	18,00		30	1	13	-4,2	1,3	-8,2		4	3	2,3	6,8	1	-1,3	-4,0	0,0	52,3	61,0	5,6	0,0	9	8	0,0	15	133	6
46	21,00		20	3	19	0,6	-1,0	-7,1		2	2	2,3	6,8	1	-1,3	-4,0	0,0	52,3	61,0	5,6	0,0	9	8	0,0	15	0	6
2.5	0,02		160	5	1	4,2	-2,6	-10,8		9	5	2,3	6,8	1	-1,3	-4,0	0,0	52,3	61,0	5,6	0,0	9	8	0,0	15	133	6
47	18,00		30	1	1	-0,5	2,4	-3,1		10	4	2,3	6,8	1	-0,8	-0,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	3	5	0,0	15	150	6
47	21,00		20	3	1	-0,3	1,4	-1,9		6	2	2,3	6,8	1	-0,8	-0,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	3	5	0,0	15	0	6
2.5	0,01		160	5	0	0,0	0,0	0,0		0	0	2,3	6,8	1	-0,8	-0,2	0,0	16,8	57,8	7,5	0,0	3	5	0,0	15	150	6
48	18,00		30	1	1	-5,9	0,8	-5,5		4	3	2,3	6,8	1	-0,2	-3,3	0,0	51,2	59,8	5,6	0,0	6	6	0,0	15	133	6
48	21,00		20	3	1	-2,5	0,5	-4,4		2	1	2,3	6,8	1	-0,2	-3,3	0,0	51,2	59,8	5,6	0,0	6	6	0,0	15	0	6
2.5	0,01		160	5	25	2,2	0,7	-1,0		3	2	2,3	6,8	1	-0,2	-3,3	0,0	51,2	59,8	5,6	0,0	6	6	0,0	15	133	6
129	18,00		53	1	22	0,6	-0,3	-2,5		6	5	2,3	2,3	21	0,4	0,2	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	5	4	0,0	15	133	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
129	21,00		25	3	1	0,5	0,2	-3,4		4	4	2,3	2,3	21	0,4	0,2	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	5	4	0,0	15	0	6
2.5	0,03		25	5	25	0,0	0,7	-2,1		6	4	2,3	2,3	21	0,4	0,2	0,0	10,7	10,7	0,9	0,0	5	4	0,0	15	133	6
139	18,00		53	1	1	1,9	-0,3	3,2		18	9	3,4	2,3	1	0,5	1,3	0,0	10,3	10,3	0,9	0,0	18	13	0,0	15	133	6
139	21,00		25	3	1	0,5	0,3	3,4		8	4	3,4	2,3	1	0,5	1,3	0,0	10,3	10,3	0,9	0,0	18	13	0,0	15	0	6
2.5	0,00		25	5	1	-1,5	1,1	3,7		26	15	3,4	2,3	1	0,5	1,3	0,0	10,3	10,3	0,9	0,0	18	13	0,0	15	133	6
142	18,00		53	1	23	0,0	-1,1	-0,5		12	5	2,3	2,3	21	0,9	0,0	0,0	9,5	9,5	1,2	0,0	9	9	0,0	15	133	6
142	21,00		25	3	1	0,2	0,2	-0,5		3	2	2,3	2,3	21	0,9	0,0	0,0	9,5	9,5	1,2	0,0	9	9	0,0	15	0	6
2.5	0,01		25	5	1	0,3	1,1	-0,3		13	7	2,3	2,3	21	0,9	0,0	0,0	9,5	9,5	1,2	0,0	9	9	0,0	15	133	6
143	18,00		53	1	1	1,6	0,8	-7,1		15	13	2,3	2,3	1	-0,9	1,1	0,0	11,2	11,2	0,9	0,0	18	12	0,0	15	133	6
143	21,00		25	3	1	-0,2	-0,5	-6,8		2	3	2,3	2,3	1	-0,9	1,1	0,0	11,2	11,2	0,9	0,0	18	12	0,0	15	0	6
2.5	0,06		25	5	1	-1,4	-1,5	-6,5		22	18	2,3	2,3	1	-0,9	1,1	0,0	11,2	11,2	0,9	0,0	18	12	0,0	15	133	6
145	18,00		53	1	1	0,2	0,9	-1,6		9	5	2,3	2,3	13	-0,4	0,0	0,0	10,5	10,5	0,9	0,0	4	4	0,0	15	133	6
145	21,00		25	3	1	0,1	0,5	-1,4		5	3	2,3	2,3	13	-0,4	0,0	0,0	10,5	10,5	0,9	0,0	4	4	0,0	15	0	6
2.5	0,02		25	5	13	0,0	-0,2	-0,5		2	1	2,3	2,3	13	-0,4	0,0	0,0	10,5	10,5	0,9	0,0	4	4	0,0	15	133	6
149	18,00		53	1	1	-0,5	-1,0	-4,9		7	7	3,4	2,3	1	1,1	-0,2	0,0	9,5	9,9	1,2	0,0	12	12	0,0	15	133	6
149	21,00		25	3	1	-0,2	0,9	-4,6		4	5	3,4	3,0	1	1,1	-0,2	0,0	10,9	10,9	0,9	0,0	12	12	0,0	15	0	6
2.5	0,04		25	5	1	-0,1	2,1	-4,4		13	9	3,4	3,0	1	1,1	-0,2	0,0	10,9	10,9	0,9	0,0	12	12	0,0	15	133	6
150	18,00		53	1	1	0,2	-0,9	-1,6		9	5	2,3	2,3	21	0,4	0,0	0,0	10,5	10,5	0,9	0,0	4	4	0,0	15	133	6
150	21,00		25	3	1	0,1	-0,5	-1,4		5	3	2,3	2,3	21	0,4	0,0	0,0	10,5	10,5	0,9	0,0	4	4	0,0	15	0	6
2.5	0,02		25	5	23	0,0	0,2	-0,5		2	1	2,3	2,3	21	0,4	0,0	0,0	10,5	10,5	0,9	0,0	4	4	0,0	15	133	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - STABILITA' ELEMENTI SNELLI IN C.A.

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
219	1	6,00	1	3,00	38	24	-52,80	69	7	0	20	7	1
220	2	6,00	2	3,00	38	18	-129,65	71	7	0	20	7	2
221	3	6,00	3	3,00	38	30	-86,86	67	7	0	8	7	1
222	4	6,00	4	3,00	38	25	-68,01	115	7	0	20	7	1
227	9	6,00	9	3,00	38	30	-87,75	67	7	0	8	7	1
228	10	6,00	10	3,00	38	18	-130,09	71	7	0	20	7	2
229	11	6,00	11	3,00	38	24	-53,08	68	7	0	20	7	1
231	13	6,00	13	3,00	38	19	-85,64	54	7	0	20	7	1
232	14	6,00	14	3,00	38	18	-79,91	35	7	0	19	7	1
233	15	6,00	15	3,00	48	21	-58,88	45	7	0	18	7	2
234	16	6,00	16	3,00	38	23	-36,06	25	7	0	8	7	0
235	17	6,00	17	3,00	48	21	-58,70	45	7	0	18	7	2
236	18	6,00	18	3,00	38	18	-79,28	35	7	0	19	7	1
237	19	6,00	19	3,00	38	19	-85,87	50	7	0	20	7	1
240	22	6,00	22	3,00	38	17	-86,17	35	7	0	9	7	1
242	24	6,00	24	3,00	38	18	-55,70	25	7	0	9	7	1
244	26	6,00	26	3,00	38	18	-55,63	25	7	0	9	7	1
246	28	6,00	28	3,00	38	17	-85,54	35	7	0	8	7	1
247	29	6,00	29	3,00	38	20	-77,06	40	7	0	24	7	1
248	30	6,00	30	3,00	38	24	-47,13	57	7	0	20	7	1
250	32	6,00	32	3,00	48	27	-57,67	52	7	0	20	7	1
251	33	6,00	33	3,00	48	27	-58,32	128	7	0	20	7	1
252	34	6,00	34	3,00	38	20	-55,99	30	7	0	28	7	2
256	38	6,00	38	3,00	38	20	-56,73	30	7	0	29	7	2
257	39	6,00	39	3,00	48	27	-58,69	126	7	0	20	7	1
258	40	6,00	40	3,00	48	28	-57,54	53	7	0	20	7	1
260	42	6,00	42	3,00	38	24	-47,29	57	7	0	20	7	1
261	43	6,00	43	3,00	48	47	-55,83	118	7	0	8	7	0
263	45	6,00	45	3,00	48	46	-55,90	115	7	0	16	7	1
264	46	6,00	46	3,00	48	41	-62,74	107	7	0	8	7	1
266	48	6,00	48	3,00	48	46	-55,78	113	7	0	8	7	0
455	1	9,00	1	6,00	38	33	-30,11	40	7	0	8	7	0
456	2	9,00	2	6,00	38	28	-53,74	55	7	0	14	7	0
458	4	9,00	4	6,00	38	24	-74,96	55	7	0	8	7	0
462	8	9,00	8	6,00	38	23	-82,88	55	7	0	8	7	1
464	10	9,00	10	6,00	38	28	-54,06	55	7	0	14	7	0
465	11	9,00	11	6,00	38	33	-30,19	40	7	0	8	7	0

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - STABILITA' ELEMENTI SNELLI IN C.A.

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
466	12	9,00	12	6,00	38	19	-83,79	40	7	0	8	7	1
467	13	9,00	13	6,00	38	21	-65,12	40	7	0	8	7	1
468	14	9,00	14	6,00	38	20	-62,81	35	7	0	22	7	1
472	18	9,00	18	6,00	38	21	-62,28	35	7	0	22	7	1
473	19	9,00	19	6,00	38	21	-65,67	40	7	0	9	7	1
474	20	9,00	20	6,00	38	19	-84,23	40	7	0	8	7	1
478	24	9,00	24	6,00	38	22	-39,11	25	7	0	27	7	1
479	25	9,00	25	6,00	38	21	-51,72	30	7	0	8	7	1
480	26	9,00	26	6,00	38	22	-39,01	25	7	0	27	7	1
484	30	9,00	30	6,00	38	30	-30,24	35	7	0	16	7	0
485	31	9,00	31	6,00	38	23	-44,81	33	7	0	20	7	1
486	32	9,00	32	6,00	48	32	-44,01	28	7	0	20	7	1
487	33	9,00	33	6,00	48	32	-43,98	70	7	0	8	7	0
489	35	9,00	35	6,00	38	28	-33,17	33	7	0	18	7	1
493	39	9,00	39	6,00	48	25	-71,82	70	7	0	10	7	1
494	40	9,00	40	6,00	48	26	-63,62	70	7	0	12	7	1
495	41	9,00	41	6,00	38	24	-44,57	32	7	0	20	7	1
497	43	9,00	43	6,00	48	32	-49,76	80	7	0	8	7	0
498	44	9,00	44	6,00	48	24	-86,38	80	7	0	35	7	2
499	45	9,00	45	6,00	48	31	-53,60	80	7	0	8	7	0
500	46	9,00	46	6,00	48	30	-56,26	80	7	0	8	7	0
501	47	9,00	47	6,00	48	24	-87,43	80	7	0	35	7	2
502	48	9,00	48	6,00	48	32	-50,03	80	7	0	8	7	0
692	2	12,00	2	9,00	38	27	-60,84	55	7	0	8	7	0
694	4	12,00	4	9,00	38	36	-35,40	55	7	0	19	7	0
698	8	12,00	8	9,00	38	37	-34,00	55	7	0	13	7	0
700	10	12,00	10	9,00	38	27	-61,11	55	7	0	8	7	0
702	12	12,00	12	9,00	38	23	-57,49	40	7	0	8	7	0
703	13	12,00	13	9,00	38	25	-47,99	40	7	0	8	7	0
705	15	12,00	15	9,00	48	30	-32,17	45	7	0	27	7	1
707	17	12,00	17	9,00	48	30	-32,13	45	7	0	27	7	1
708	18	12,00	18	9,00	38	25	-44,31	35	7	0	23	7	1
709	19	12,00	19	9,00	38	25	-48,48	40	7	0	8	7	0
710	20	12,00	20	9,00	38	23	-57,80	40	7	0	8	7	0
711	21	12,00	21	9,00	38	31	-33,83	40	7	0	11	7	0
713	23	12,00	23	9,00	38	21	-41,92	17	7	0	20	7	1
714	24	12,00	24	9,00	38	26	-29,01	25	7	0	8	7	0
715	25	12,00	25	9,00	38	25	-35,66	30	7	0	8	7	0
716	26	12,00	26	9,00	38	26	-28,94	25	7	0	8	7	0
719	29	12,00	29	9,00	38	31	-33,68	40	7	0	11	7	0
720	30	12,00	30	9,00	38	37	-20,90	35	7	0	22	7	0
721	31	12,00	31	9,00	38	29	-30,27	33	7	0	26	7	1
722	32	12,00	32	9,00	48	47	-34,74	89	7	0	15	7	0
723	33	12,00	33	9,00	48	29	-54,12	70	7	0	11	7	1
725	35	12,00	35	9,00	38	34	-22,75	33	7	0	8	7	0
727	37	12,00	37	9,00	38	34	-22,63	33	7	0	8	7	0
729	39	12,00	39	9,00	48	47	-36,38	90	7	0	8	7	0
730	40	12,00	40	9,00	48	45	-34,41	85	7	0	15	7	0
731	41	12,00	41	9,00	38	29	-30,07	32	7	0	26	7	1
732	42	12,00	42	9,00	38	37	-21,03	35	7	0	22	7	0
733	43	12,00	43	9,00	48	39	-31,48	169	7	0	28	7	1
734	44	12,00	44	9,00	48	41	-39,23	243	7	0	42	7	1
735	45	12,00	45	9,00	48	38	-35,59	146	7	0	27	7	1
736	46	12,00	46	9,00	48	39	-37,75	129	7	0	26	7	1
737	47	12,00	47	9,00	48	40	-40,44	236	7	0	40	7	1
738	48	12,00	48	9,00	48	42	-31,39	157	7	0	29	7	1
938	12	15,00	12	12,00	38	38	-23,13	40	7	0	46	7	1
940	14	15,00	14	12,00	38	31	-29,54	35	7	0	56	7	1
946	20	15,00	20	12,00	38	38	-23,31	40	7	0	47	7	1
948	22	15,00	22	12,00	38	28	-33,91	124	7	0	20	7	1
950	24	15,00	24	12,00	38	36	-16,05	25	7	0	42	7	1
952	26	15,00	26	12,00	38	36	-15,97	25	7	0	41	7	1

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - STABILITA' ELEMENTI SNELLI IN C.A.

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
954	28	15,00	28	12,00	38	28	-33,88	123	7	0	20	7	1
958	32	15,00	32	12,00	47	38	-34,47	71	7	0	31	7	1
959	33	15,00	33	12,00	47	41	-24,81	84	7	0	8	7	0
965	39	15,00	39	12,00	47	47	-24,86	92	7	0	8	7	0
966	40	15,00	40	12,00	47	47	-23,48	80	7	0	12	7	0
971	45	15,00	45	12,00	47	46	-38,65	92	7	0	51	7	2
972	46	15,00	46	12,00	47	45	-30,78	94	7	0	40	7	1
974	48	15,00	48	12,00	47	46	-24,54	117	7	0	42	7	1
1201	22	18,00	22	15,00	38	34	-8,53	29	7	0	20	7	0
1203	27	18,00	27	15,00	38	37	-11,95	25	7	1	27	7	1
1204	28	18,00	28	15,00	38	35	-8,43	29	7	0	20	7	0
1209	38	18,00	38	15,00	38	36	-7,33	143	7	3	22	7	1
1226	122	18,00	122	15,00	38	37	-7,99	140	7	3	20	7	1
1233	129	18,00	129	15,00	38	38	-8,49	40	7	1	36	7	1

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Sez.N. 77	49	6,00		10	-15550	-1871	-132	-208	1253	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
HEA260	qn=	0		10	-15683	8	179	-208	1253	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 267	49	3,00		10	-15816	1887	491	-208	1253	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-15816	755	241	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 16	Rft= 16	Wmax/rel/lim=		0,5	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	50	6,00		10	-18649	-2716	29	46	1657	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
HEA260	qn=	0		10	-18782	-230	-40	46	1657	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Asta: 268	50	3,00		23	-9734	1354	-561	224	967	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-18915	1086	53	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 17	Rft= 17	Wmax/rel/lim=		0,5	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	51	6,00		10	-25537	-2409	-10	-15	1420	0	194309	20450	9628	90382	37160	607	2238	13
HEA260	qn=	0		10	-25669	-279	13	-15	1420	0	194309	20434	9628	90382	37160	607	2238	13
Asta: 269	51	3,00		10	-25802	1851	36	-15	1420	0	194309	20418	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-25802	964	18	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 21	Rft= 21	Wmax/rel/lim=		0,5	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	52	6,00		10	-16378	-2407	16	24	1488	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
HEA260	qn=	0		10	-16511	-175	-21	24	1488	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 270	52	3,00		23	-8847	1253	-548	220	878	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-16644	963	28	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 15	Rft= 15	Wmax/rel/lim=		0,5	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	53	6,00		10	-6495	-3397	-14	-22	2631	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
HEA260	qn=	0		25	-3504	406	-148	162	1611	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 271	53	3,00		10	-6760	4498	51	-22	2631	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	22
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-6760	1799	25	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 13	Rft= 13	Wmax/rel/lim=		0,5	0,3	12,0	mm
Sez.N. 77	54	6,00		10	-6917	-2373	0	0	1791	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
HEA260	qn=	0		10	-7050	314	0	0	1791	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 272	54	3,00		19	-3974	1800	580	-240	1063	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-7183	1200	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10	Wmax/rel/lim=		0,5	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	55	6,00		10	-6264	-3363	13	20	2619	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	16
HEA260	qn=	0		19	-3385	407	152	-165	1605	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 273	55	3,00		10	-6530	4492	-48	20	2619	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	22
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-6530	1797	23	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 13	Rft= 13	Wmax/rel/lim=		0,5	0,3	12,0	mm
Sez.N. 77	56	6,00		10	-16248	-2399	-17	-25	1484	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
HEA260	qn=	0		10	-16381	-173	21	-25	1484	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 274	56	3,00		13	-8905	1253	541	-218	876	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-16514	960	29	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 15	Rft= 15	Wmax/rel/lim=		0,5	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	57	6,00		10	-25639	-2404	10	15	1418	0	194309	20437	9628	90382	37160	607	2238	13
HEA260	qn=	0		10	-25772	-276	-13	15	1418	0	194309	20421	9628	90382	37160	607	2238	13
Asta: 275	57	3,00		10	-25905	1852	-36	15	1418	0	194309	20405	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-25905	961	18	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 21	Rft= 21	Wmax/rel/lim=		0,5	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	58	6,00		10	-18670	-2721	-30	-47	1661	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
HEA260	qn=	0		10	-18802	-230	41	-47	1661	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Asta: 276	58	3,00		13	-9978	1347	550	-220	963	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-18935	1088	55	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 17	Rft= 17	Wmax/rel/lim=		0,5	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	59	6,00		10	-15593	-1882	131	206	1260	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-15726	8	-178	206	1260	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 277	59	3,00		10	-15859	1899	-488	206	1260	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0		-15859	759	240	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 16	Rft= 16	Wmax/rel/lim=		0,5	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	60	6,00		10	-15666	3222	-98	-154	-2080	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
HEA260	qn=	0		10	-15799	102	133	-154	-2080	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 278	60	3,00		10	-15932	-3018	363	-154	-2080	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	18
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-15932	1289	179	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 18	Rft= 18	Wmax/rel/lim=		0,4	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	61	6,00		10	-21530	4802	51	80	-3144	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	24
HEA260	qn=	0		10	-21663	87	-69	80	-3144	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Asta: 279	61	3,00		10	-21796	-4629	-188	80	-3144	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	24
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-21796	1921	92	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 24	Rft= 24	Wmax/rel/lim=		0,4	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	62	6,00		10	-12315	2141	-23	-34	-1386	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-12448	62	28	-34	-1386	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 280	62	3,00		10	-12581	-2016	78	-34	-1386	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-12581	856	38	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 12	Rft= 12	Wmax/rel/lim=		0,4	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	63	6,00		10	-12047	2122	18	26	-1373	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
HEA260	qn=	0		10	-12180	63	-22	26	-1373	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 281	63	3,00		28	-6108	-1215	-488	197	-824	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-12313	849	30	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 12	Rft= 12	Wmax/rel/lim=		0,4	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	64	6,00		10	1405	7115	-20	-31	-5112	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	35
HEA260	qn=	0		10	1272	-553	27	-31	-5112	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	3
Asta: 282	64	3,00		10	1139	-8221	74	-31	-5112	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	41
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	1139	8221	74	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 10	Rft= 41	Wmax/rel/lim=		0,6	0,5	12,0	mm
Sez.N. 77	65	6,00		10	-8402	3776	5	8	-2569	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	18
HEA260	qn=	0		10	-8535	-78	-7	8	-2569	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 283	65	3,00		10	-8668	-3932	-19	8	-2569	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	19
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-8668	1573	9	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 13	Rft= 13	Wmax/rel/lim=		0,4	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	66	6,00		10	-8053	5228	-1	-1	-3582	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	25
HEA260	qn=	0		10	-8186	-146	1	-1	-3582	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 284	66	3,00		10	-8319	-5519	2	-1	-3582	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	27
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-8319	2208	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 16	Rft= 16	Wmax/rel/lim=		0,4	0,3	12,0	mm
Sez.N. 77	67	6,00		10	-8448	3760	-6	-8	-2559	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	18
HEA260	qn=	0		10	-8581	-79	6	-8	-2559	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 285	67	3,00		10	-8714	-3917	18	-8	-2559	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	19
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-8714	1567	9	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 13	Rft= 13	Wmax/rel/lim=		0,4	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	68	6,00		10	763	7256	20	32	-5234	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	35
HEA260	qn=	0		10	630	-595	-27	32	-5234	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	3
Asta: 286	68	3,00		10	497	-8447	-75	32	-5234	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	42
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	497	8447	75	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 10	Rft= 42	Wmax/rel/lim=		0,6	0,5	12,0	mm
Sez.N. 77	69	6,00		10	-12298	2140	-19	-27	-1384	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-12431	63	22	-27	-1384	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 287	69	3,00		18	-6297	-1220	484	-195	-827	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-12564	856	30	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 12	Rft= 12	Wmax/rel/lim=		0,4	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	70	6,00		10	-12294	2133	22	33	-1381	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-12427	62	-27	33	-1381	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 288	70	3,00		10	-12559	-2009	-77	33	-1381	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-12559	853	37	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 12	Rft= 12	Wmax/rel/lim=		0,4	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	71	6,00		10	-21481	4775	-52	-80	-3125	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	24
HEA260	qn=	0		10	-21614	87	68	-80	-3125	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Asta: 289	71	3,00		10	-21747	-4600	188	-80	-3125	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	24
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-21747	1910	92	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 24	Rft= 24	Wmax/rel/lim=		0,4	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	72	6,00		10	-15558	3220	99	156	-2080	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
HEA260	qn=	0		10	-15691	99	-135	156	-2080	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 290	72	3,00		10	-15824	-3021	-370	156	-2080	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	19
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-15824	1288	182	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 18	Rft= 18	Wmax/rel/lim=		0,4	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	73	6,00		10	-12271	2442	-50	-84	-1826	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
HEA260	qn=	0		10	-12403	-297	77	-84	-1826	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 291	73	3,00		10	-12536	-3036	204	-84	-1826	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-12536	1215	103	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 15	Rft= 15	Wmax/rel/lim=		0,4	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	74	6,00		10	-3165	5335	0	-7	-4230	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	26
HEA260	qn=	0		10	-3298	-1010	11	-7	-4230	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5
Asta: 292	74	3,00		10	-3431	-7355	21	-7	-4230	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	36
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	1608	4739	82	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 17	Rft= 24	Wmax/rel/lim=		0,6	0,6	12,0	mm
Sez.N. 77	75	6,00		10	-2969	4883	-41	-70	-3877	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	24
HEA260	qn=	0		10	-3102	-933	64	-70	-3877	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5
Asta: 293	75	3,00		10	-3235	-6749	169	-70	-3877	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	35
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	1679	4294	179	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		46	Rpf= 16	Rft= 23	Wmax/rel/lim=		0,5	0,5	12,0	mm
Sez.N. 77	76	6,00		10	-13115	2305	61	90	-1764	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
HEA260	qn=	0		10	-13248	-340	-74	90	-1764	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	7

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 294	76	3,00		10	-13381	-2986	-209	90	-1764	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-13381	1195	101	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 15	Rft= 15		Wmax/rel/lim=	0,4	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	77	6,00		10	-12396	-2428	-49	-85	1817	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
HEA260	qn=	0		10	-12528	297	78	-85	1817	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 295	77	3,00		10	-12661	3022	206	-85	1817	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-12661	1209	104	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 15	Rft= 15		Wmax/rel/lim=	0,4	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	78	6,00		10	-3336	-5318	0	-8	4218	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	26
HEA260	qn=	0		10	-3468	1009	12	-8	4218	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5
Asta: 296	78	3,00		10	-3601	7335	24	-8	4218	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	36
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	1523	4728	75	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 17	Rft= 24		Wmax/rel/lim=	0,6	0,6	12,0	mm
Sez.N. 77	79	6,00		10	-2855	-4877	-39	-68	3875	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	24
HEA260	qn=	0		10	-2988	936	63	-68	3875	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5
Asta: 297	79	3,00		10	-3120	6749	166	-68	3875	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	35
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	1785	4311	165	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 16	Rft= 23		Wmax/rel/lim=	0,5	0,5	12,0	mm
Sez.N. 77	80	6,00		10	-12982	-2332	63	91	1788	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
HEA260	qn=	0		10	-13115	349	-74	91	1788	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	7
Asta: 298	80	3,00		10	-13248	3031	-211	91	1788	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-13248	1212	102	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 15	Rft= 15		Wmax/rel/lim=	0,4	0,2	12,0	mm
Sez.N. 75	60	6,00		10	0	-8004	0	0	7988	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48
HEA240	qn=	-2742		10	0	-1966	0	0	4088	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
Asta: 299	92	6,00		10	0	172	0	0	188	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	8004	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 48		Wmax/rel/lim=	5,5	0,5	8,0	mm
Sez.N. 75	61	6,00		10	0	-11452	0	0	11294	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	69
HEA240	qn=	-3912		10	0	-2942	0	0	5727	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Asta: 300	93	6,00		10	0	1	0	0	159	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	11452	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 69		Wmax/rel/lim=	7,8	0,8	8,0	mm
Sez.N. 75	62	6,00		10	0	-5234	0	0	5157	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
HEA240	qn=	-1788		10	0	-1347	0	0	2616	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8
Asta: 301	94	6,00		10	0	-1	0	0	76	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	5234	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 32		Wmax/rel/lim=	3,9	0,4	8,0	mm
Sez.N. 75	63	6,00		10	0	-5155	0	0	5067	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
HEA240	qn=	-1752		10	0	-1333	0	0	2577	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8
Asta: 302	95	6,00		10	0	-1	0	0	88	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	5155	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 31		Wmax/rel/lim=	3,8	0,4	8,0	mm
Sez.N. 75	64	6,00		10	0	-8006	0	0	7955	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48
HEA240	qn=	-2778		10	0	-2027	0	0	4003	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
Asta: 303	96	6,00		10	0	1	0	0	52	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	8006	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 48		Wmax/rel/lim=	7,2	0,6	8,0	mm
Sez.N. 75	65	6,00		10	0	-8289	0	0	8070	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	50
HEA240	qn=	-2760		10	0	-2182	0	0	4144	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Asta: 304	97	6,00		10	0	0	0	0	219	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	8289	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 50		Wmax/rel/lim=	5,8	0,6	8,0	mm
Sez.N. 75	66	6,00		10	0	-9824	0	0	9736	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59
HEA240	qn=	-3390		10	0	-2500	0	0	4912	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15
Asta: 305	98	6,00		10	0	0	0	0	89	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	9824	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 59		Wmax/rel/lim=	7,1	0,7	8,0	mm
Sez.N. 75	67	6,00		10	0	-8242	0	0	8021	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49
HEA240	qn=	-2742		10	0	-2171	0	0	4121	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Asta: 306	99	6,00		10	0	0	0	0	221	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	8242	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 50		Wmax/rel/lim=	5,8	0,6	8,0	mm
Sez.N. 75	68	6,00		10	0	-8054	0	0	8004	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48
HEA240	qn=	-2796		10	0	-2038	0	0	4028	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
Asta: 307	100	6,00		10	0	1	0	0	51	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	8054	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 48		Wmax/rel/lim=	7,3	0,6	8,0	mm
Sez.N. 75	69	6,00		10	0	-5208	0	0	5119	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
HEA240	qn=	-1770		10	0	-1347	0	0	2604	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8
Asta: 308	101	6,00		10	0	-1	0	0	89	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	5208	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 31		Wmax/rel/lim=	3,9	0,4	8,0	mm
Sez.N. 75	70	6,00		10	0	-5213	0	0	5137	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
HEA240	qn=	-1781		10	0	-1342	0	0	2606	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8
Asta: 309	102	6,00		10	0	-1	0	0	76	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	5213	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 31		Wmax/rel/lim=	3,9	0,4	8,0	mm
Sez.N. 75	71	6,00		10	0	-11398	0	0	11241	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	68
HEA240	qn=	-3894		10	0	-2927	0	0	5700	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 310	103	6,00		10	0	1	0	0	158	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	11398	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 68	Wmax/rel/lim=		7,8	0,8	8,0	mm
Sez.N. 75	72	6,00		10	0	-7974	0	0	7958	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48
HEA240	qn=	-2731		10	0	-1958	0	0	4073	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
Asta: 311	104	6,00		10	0	173	0	0	189	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	7974	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=		5,5	0,5	8,0	mm
Sez.N. 75	81	6,00		10	0	168	0	0	-188	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1
HEA240	qn=	-2778		10	0	-1995	0	0	-4139	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
Asta: 312	49	6,00		10	0	-8111	0	0	-8091	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	8111	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=		4,2	0,5	8,0	mm
Sez.N. 75	82	6,00		10	0	1	0	0	-178	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-4398		10	0	-3308	0	0	-6438	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
Asta: 313	50	6,00		10	0	-12876	0	0	-12698	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	77
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	12876	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 77	Wmax/rel/lim=		6,7	0,9	8,0	mm
Sez.N. 75	83	6,00		10	0	0	0	0	-208	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-4326		10	0	-3286	0	0	-6365	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
Asta: 314	51	6,00		10	0	-12730	0	0	-12522	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	76
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	12730	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 76	Wmax/rel/lim=		6,7	0,9	8,0	mm
Sez.N. 75	84	6,00		10	0	0	0	0	-173	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-3768		10	0	-2854	0	0	-5535	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 315	52	6,00		10	0	-11070	0	0	-10897	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	66
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	11070	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 66	Wmax/rel/lim=		5,8	0,8	8,0	mm
Sez.N. 75	85	6,00		10	0	0	0	0	-111	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-2832		10	0	-2125	0	0	-4140	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Asta: 316	53	6,00		10	0	-8279	0	0	-8168	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	50
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	8279	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 50	Wmax/rel/lim=		4,5	0,6	8,0	mm
Sez.N. 75	86	6,00		10	0	0	0	0	-126	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-2436		10	0	-1858	0	0	-3590	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Asta: 317	54	6,00		10	0	-7180	0	0	-7054	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	43
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	7180	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 43	Wmax/rel/lim=		3,7	0,5	8,0	mm
Sez.N. 75	87	6,00		10	0	0	0	0	-112	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-2832		10	0	-2126	0	0	-4140	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Asta: 318	55	6,00		10	0	-8280	0	0	-8169	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	50
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	8280	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 50	Wmax/rel/lim=		4,5	0,6	8,0	mm
Sez.N. 75	88	6,00		10	0	0	0	0	-172	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-3761		10	0	-2848	0	0	-5524	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 319	56	6,00		10	0	-11048	0	0	-10876	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	66
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	11048	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 66	Wmax/rel/lim=		5,8	0,8	8,0	mm
Sez.N. 75	89	6,00		10	0	0	0	0	-207	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-4308		10	0	-3273	0	0	-6339	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
Asta: 320	57	6,00		10	0	-12677	0	0	-12470	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	76
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	12677	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 76	Wmax/rel/lim=		6,6	0,9	8,0	mm
Sez.N. 75	59	6,00		10	-233	-4386	0	-1	-10514	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
HEA240	qn=	-60		10	-233	-5175	0	-1	-10520	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
Asta: 321	11	6,00		10	-233	-5964	0	-1	-10525	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	36
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,4	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	90	6,00		10	0	1	0	0	-179	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-4405		10	0	-3313	0	0	-6449	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
Asta: 322	58	6,00		10	0	-12897	0	0	-12719	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	77
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	12897	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 77	Wmax/rel/lim=		6,7	0,9	8,0	mm
Sez.N. 75	91	6,00		10	0	169	0	0	-189	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1
HEA240	qn=	-2796		10	0	-2008	0	0	-4166	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
Asta: 323	59	6,00		10	0	-8163	0	0	-8143	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	8163	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=		4,2	0,5	8,0	mm
Sez.N. 75	58	6,00		10	-232	-7028	0	-1	-15441	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	42
HEA240	qn=	-60		10	-232	-8187	0	-1	-15447	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49
Asta: 324	10	6,00		10	-232	-9345	0	-1	-15453	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	56
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,4	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	57	6,00		10	-232	-7348	0	-1	-11926	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	44
HEA240	qn=	-60		10	-232	-8243	0	-1	-11932	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49
Asta: 325	9	6,00		10	-232	-9138	0	-1	-11938	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	55
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,4	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	56	6,00		10	-232	-5927	0	-1	-14092	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	36
HEA240	qn=	-60		10	-232	-6984	0	-1	-14097	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	42

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 326	8	6,00		10	-232	-8042	0	-1	-14103	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,3	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	55	6,00		10	-199	-2658	0	0	-19408	-1	165280	16018	7565	79322	32531	521	2151	17
HEA240	qn=	-60		10	-199	-4357	0	0	-19415	-1	165251	16015	7564	79322	32531	521	2151	27
Asta: 327	7	6,00		10	-199	-6056	0	0	-19422	-1	165223	16012	7563	79322	32531	521	2150	38
Instab.:l=	17,5	β*l=		12,3	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,4	0,0	0,7	mm
Sez.N. 75	49	6,00		10	-230	-4360	0	-1	-10426	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
HEA240	qn=	-60		10	-230	-5142	0	-1	-10432	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
Asta: 328	1	6,00		10	-230	-5924	0	-1	-10438	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	36
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,4	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	50	6,00		10	-230	-7019	0	-1	-15375	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	42
HEA240	qn=	-60		10	-230	-8173	0	-1	-15381	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49
Asta: 329	2	6,00		10	-230	-9327	0	-1	-15387	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	56
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,4	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	51	6,00		10	-231	-7387	0	-1	-11869	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	44
HEA240	qn=	-60		10	-231	-8277	0	-1	-11875	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	50
Asta: 330	3	6,00		10	-231	-9168	0	-1	-11881	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	55
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,4	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	52	6,00		10	-231	-5930	0	-1	-14048	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	36
HEA240	qn=	-60		10	-231	-6984	0	-1	-14054	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	42
Asta: 331	4	6,00		10	-231	-8038	0	-1	-14060	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,3	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	53	6,00		10	-198	-2562	0	0	-19034	1	166768	16162	7633	79322	32531	521	2170	16
HEA240	qn=	-60		10	-198	-4228	0	0	-19041	1	166743	16159	7632	79322	32531	521	2170	26
Asta: 332	5	6,00		10	-198	-5895	0	0	-19048	1	166717	16157	7631	79322	32531	521	2170	36
Instab.:l=	17,5	β*l=		12,3	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,4	0,0	0,7	mm
Sez.N. 75	54	6,00		10	-231	-3016	0	-1	-15400	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
HEA240	qn=	-60		10	-231	-4171	0	-1	-15406	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	25
Asta: 333	6	6,00		10	-231	-5327	0	-1	-15412	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	32
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,3	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	30	6,00		10	86	-5191	0	0	9035	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
HEA240	qn=	-60		10	86	-3386	0	0	9020	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
Asta: 334	60	6,00		32	200	-1788	-1	4	284	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,7	0,0	1,6	mm
Sez.N. 75	31	6,00		10	92	-7971	0	0	15851	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48
HEA240	qn=	-60		10	92	-5000	0	0	15837	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30
Asta: 335	61	6,00		10	92	-2032	0	0	15822	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
Instab.:l=	37,5	β*l=		26,2	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,9	0,0	1,5	mm
Sez.N. 75	32	6,00		10	99	-3664	0	0	7525	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22
HEA240	qn=	-60		10	99	-2348	0	0	7511	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	14
Asta: 336	62	6,00		10	99	-1035	0	0	7497	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	6
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,6	0,0	1,4	mm
Sez.N. 75	33	6,00		10	99	-3727	0	0	7808	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22
HEA240	qn=	-60		10	99	-2362	0	0	7794	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	14
Asta: 337	63	6,00		10	99	-999	0	0	7780	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	6
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,6	0,0	1,4	mm
Sez.N. 75	34	6,00		10	45	-8085	0	0	16602	0	171881	16657	7867	79322	32531	521	2237	49
HEA240	qn=	-60		29	83	-4327	0	0	9669	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
Asta: 338	64	6,00		10	45	4758	0	0	16541	0	171907	16660	7869	79322	32531	521	2237	29
Instab.:l=	77,5	β*l=		54,2	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		1,5	0,1	3,1	mm
Sez.N. 75	35	6,00		10	107	-6720	0	0	16955	2	171560	16626	7853	79322	32531	521	2233	40
HEA240	qn=	-60		10	107	-3966	0	0	16942	2	171572	16628	7853	79322	32531	521	2233	24
Asta: 339	65	6,00		10	107	-1214	0	0	16929	2	171585	16629	7854	79322	32531	521	2233	7
Instab.:l=	32,5	β*l=		22,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,7	0,0	1,3	mm
Sez.N. 75	36	6,00		10	87	-8532	0	0	21090	0	156808	15197	7177	79322	32531	521	2041	56
HEA240	qn=	-60		10	87	-4315	0	0	21075	0	156906	15206	7182	79322	32531	521	2042	28
Asta: 340	66	6,00		10	87	-102	0	0	21059	0	157004	15216	7186	79322	32531	521	2043	1
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,9	0,0	1,6	mm
Sez.N. 75	37	6,00		10	107	-6668	0	0	16836	-1	171681	16638	7858	79322	32531	521	2234	40
HEA240	qn=	-60		10	107	-3934	0	0	16823	-1	171692	16639	7859	79322	32531	521	2235	24
Asta: 341	67	6,00		10	107	-1201	0	0	16810	-1	171702	16640	7859	79322	32531	521	2235	7
Instab.:l=	32,5	β*l=		22,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,7	0,0	1,3	mm
Sez.N. 75	38	6,00		10	45	-7750	0	0	16378	0	171952	16664	7871	79322	32531	521	2238	47
HEA240	qn=	-60		30	83	-4181	0	0	9742	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	25

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 342	68	6,00	10	45	4920	0	0	16317	0	171960	16665	7871	79322	32531	521	2238	30	
Instab.:l=	77,5	β*l=	54,2	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,6	0,1	3,1	mm	
Sez.N. 75	39	6,00	10	99	-3717	0	0	7727	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22	
HEA240	qn=	-60	10	99	-2366	0	0	7713	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	14	
Asta: 343	69	6,00	10	99	-1017	0	0	7699	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	6	
Instab.:l=	35,0	β*l=	24,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	1,4	mm	
Sez.N. 75	40	6,00	10	100	-3647	0	0	7483	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22	
HEA240	qn=	-60	10	100	-2339	0	0	7470	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	14	
Asta: 344	70	6,00	10	100	-1033	0	0	7456	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	6	
Instab.:l=	35,0	β*l=	24,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	1,4	mm	
Sez.N. 75	41	6,00	10	93	-7938	0	0	15760	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-60	10	93	-4985	0	0	15745	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30	
Asta: 345	71	6,00	10	93	-2034	0	0	15730	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Instab.:l=	37,5	β*l=	26,2	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	1,5	mm	
Sez.N. 75	42	6,00	10	87	-5198	0	0	9089	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-60	10	87	-3382	0	0	9074	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20	
Asta: 346	72	6,00	38	181	-1676	0	2	862	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	10	
Instab.:l=	40,0	β*l=	28,0	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,7	0,0	1,6	mm	
Sez.N. 75	80	6,00	10	0	-5916	0	0	5894	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	36	
HEA240	qn=	-2022	10	0	-1459	0	0	3020	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9	
Asta: 347	108	6,00	10	0	124	0	0	146	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5916	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 36	Wmax/rel/lim=	3,6	0,4	8,0	mm	
Sez.N. 75	42	6,00	10	0	-4239	-15	-133	9868	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26	
HEA240	qn=	-60	10	0	-3130	0	-133	9859	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19	
Asta: 348	80	6,00	16	-16	-2393	10	-88	2059	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	14	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,9	mm	
Nover.	29	6,00	10	0	-8508	-15	-133	28415	1	75181	7286	3441	79322	32531	521	978	117	
HEA240	qn=	-60	10	0	-5312	0	-133	28406	1	75321	7300	3448	79322	32531	521	980	73	
Asta: 349	79	6,00	10	0	-2117	15	-133	28397	1	75461	7313	3454	79322	32531	521	982	29	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,9	mm	
Sez.N. 75	79	6,00	10	0	-9833	0	0	9715	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59	
HEA240	qn=	-3372	10	0	-2517	0	0	4917	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15	
Asta: 350	107	6,00	10	0	1	0	0	119	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	9833	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 59	Wmax/rel/lim=	5,9	0,7	8,0	mm	
Nover.	20	6,00	10	0	-9309	-15	-133	30797	0	34651	3358	1586	79322	32531	521	451	278	
HEA240	qn=	-60	10	0	-5845	0	-133	30789	0	34817	3374	1594	79322	32531	521	453	173	
Asta: 351	78	6,00	10	0	-2382	15	-133	30780	0	34984	3390	1601	79322	32531	521	455	71	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,9	mm	
Sez.N. 75	78	6,00	10	0	-10817	0	0	10668	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	65	
HEA240	qn=	-3696	10	0	-2778	0	0	5409	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 352	106	6,00	10	0	1	0	0	149	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	10817	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 65	Wmax/rel/lim=	6,5	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	11	6,00	10	0	-4941	-15	-133	10718	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30	
HEA240	qn=	-60	10	0	-3736	0	-133	10710	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22	
Asta: 353	77	6,00	19	-20	-2723	2	-20	2856	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	16	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,9	mm	
Sez.N. 75	77	6,00	10	0	-6732	0	0	6711	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	40	
HEA240	qn=	-2310	10	0	-1664	0	0	3426	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	10	
Asta: 354	105	6,00	10	0	120	0	0	141	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	6732	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 40	Wmax/rel/lim=	4,0	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	73	6,00	25	-21	-2706	1	10	-2941	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	16	
HEA240	qn=	-60	10	0	-3718	0	131	-10758	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22	
Asta: 355	1	6,00	10	0	-4929	-15	131	-10767	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,8	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,9	mm	
Nover.	74	6,00	10	0	-2354	15	131	-30842	0	33811	3277	1548	79322	32531	521	440	73	
HEA240	qn=	-60	10	0	-5824	0	131	-30851	0	33644	3261	1540	79322	32531	521	438	179	
Asta: 356	12	6,00	10	0	-9295	-15	131	-30860	0	33477	3244	1532	79322	32531	521	436	287	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,8	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,9	mm	
Nover.	75	6,00	10	0	-2099	15	131	-28330	-1	76547	7418	3504	79322	32531	521	996	29	
HEA240	qn=	-60	10	0	-5287	0	131	-28339	-1	76408	7405	3497	79322	32531	521	994	71	
Asta: 357	21	6,00	10	0	-8475	-15	131	-28347	-1	76269	7391	3491	79322	32531	521	993	115	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,8	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,9	mm	
Sez.N. 75	76	6,00	22	-27	-2415	11	96	-2095	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15	
HEA240	qn=	-60	10	0	-3160	0	131	-9761	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 358	30	6,00		10	0	-4259	-15	131	-9769	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,8	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,9	mm	
Sez.N. 75	109	6,00		10	0	128	0	0	-148	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1
HEA240	qn=	-2022		10	0	-1458	0	0	-3022	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Asta: 359	76	6,00		10	0	-5917	0	0	-5897	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	36
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	5917	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 36	Wmax/rel/lim=	3,6	0,4	8,0	mm	
Sez.N. 75	110	6,00		10	0	120	0	0	-142	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1
HEA240	qn=	-2310		10	0	-1664	0	0	-3426	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	10
Asta: 360	73	6,00		10	0	-6733	0	0	-6711	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	40
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	6733	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 40	Wmax/rel/lim=	4,0	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	111	6,00		10	0	1	0	0	-150	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-3696		10	0	-2779	0	0	-5410	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 361	74	6,00		10	0	-10819	0	0	-10669	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	65
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	10819	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 65	Wmax/rel/lim=	6,5	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	112	6,00		10	0	0	0	0	-117	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-3372		10	0	-2515	0	0	-4915	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15
Asta: 362	75	6,00		10	0	-9829	0	0	-9713	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	9829	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 59	Wmax/rel/lim=	5,9	0,7	8,0	mm	
Sez.N. 517	92	6,00		10	0	-126	-83	-75	93	0	72514	2119	1002	17481	16149	157	2238	14
ANG140*12	qn=	-18		10	0	53	38	1	17	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	6
Asta: 425	93	6,00		10	0	16	-46	63	-45	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	5
Instab.:l=	590,0	β*l=		413,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,3	1,5	23,6	mm	
Sez.N. 517	93	6,00		16	0	-26	-32	-45	52	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
ANG140*12	qn=	-18		10	0	80	38	0	3	-1	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	8
Asta: 426	94	6,00		12	0	23	-27	54	-49	-1	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
Instab.:l=	480,0	β*l=		336,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,8	1,3	19,2	mm	
Sez.N. 517	95	6,00		12	0	22	-26	-57	62	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
ANG140*12	qn=	-18		10	0	114	45	1	8	1	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	10
Asta: 427	96	6,00		10	0	74	-13	52	-44	1	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	5
Instab.:l=	470,0	β*l=		329,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,7	1,7	18,8	mm	
Sez.N. 517	96	6,00		10	0	59	4	-15	-37	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	3
ANG140*12	qn=	-18		10	0	30	8	0	-52	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	2
Asta: 428	97	6,00		10	0	-143	-49	52	-104	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	12
Instab.:l=	285,0	β*l=		199,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,3	0,1	11,4	mm	
Sez.N. 517	97	6,00		10	0	-127	-64	-64	90	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	12
ANG140*12	qn=	-18		10	0	32	22	1	26	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
Asta: 429	98	6,00		10	0	38	-21	45	-19	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
Instab.:l=	465,0	β*l=		325,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,1	0,5	18,6	mm	
Sez.N. 517	98	6,00		10	0	38	-21	-44	17	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
ANG140*12	qn=	-18		10	0	28	21	0	-27	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	3
Asta: 430	99	6,00		10	0	-131	-65	63	-90	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	13
Instab.:l=	460,0	β*l=		322,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,1	0,4	18,4	mm	
Sez.N. 517	99	6,00		10	0	-146	-50	-52	106	0	72514	2119	1002	17481	16149	157	2238	12
ANG140*12	qn=	-18		10	0	33	9	0	53	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	2
Asta: 431	100	6,00		10	0	61	4	14	39	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	3
Instab.:l=	285,0	β*l=		199,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,4	0,2	11,4	mm	
Sez.N. 517	100	6,00		10	0	76	-13	-53	44	-1	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	5
ANG140*12	qn=	-18		10	0	116	46	0	-8	-1	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	10
Asta: 432	101	6,00		12	0	22	-27	58	-63	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
Instab.:l=	475,0	β*l=		332,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,8	1,8	19,0	mm	
Sez.N. 517	102	6,00		12	0	23	-27	-54	49	1	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
ANG140*12	qn=	-18		10	0	81	37	-2	0	1	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	8
Asta: 433	103	6,00		22	0	-25	-32	45	-52	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
Instab.:l=	478,0	β*l=		334,6	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,8	1,3	19,1	mm	
Sez.N. 517	103	6,00		10	0	17	-45	-62	44	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	5
ANG140*12	qn=	-18		10	0	51	38	1	-19	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	6
Asta: 434	104	6,00		10	0	-127	-83	75	-93	0	72514	2119	1002	17481	16149	157	2238	14
Instab.:l=	587,0	β*l=		410,9	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,2	1,4	23,5	mm	
Sez.N. 517	81	6,00		10	0	-131	-88	-76	88	0	72514	2119	1002	17481	16149	157	2238	15
ANG140*12	qn=	-18		12	0	34	35	0	8	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	5
Asta: 435	82	6,00		12	0	-40	-64	68	-59	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	8
Instab.:l=	610,0	β*l=		427,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,8	1,3	24,4	mm	
Sez.N. 517	82	6,00		12	0	-42	-62	-68	64	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	8
ANG140*12	qn=	-18		10	0	49	38	0	-5	0	72517	2119	1002	17481	16149	157	2238	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 436	83	6,00		10	0	-77	-71	71	-77	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	11
Instab.:l=	595,0	β*l=		416,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,1	1,4	23,8	mm	
Sez.N. 517	83	6,00		10	0	-77	-70	-70	75	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	11
ANG140*12	qn=	-18		10	0	43	36	1	4	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	6
Asta: 437	84	6,00		12	0	-42	-61	68	-63	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	8
Instab.:l=	590,0	β*l=		413,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,5	1,3	23,6	mm	
Sez.N. 517	84	6,00		12	0	-59	-43	-54	61	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	7
ANG140*12	qn=	-18		10	0	20	19	1	5	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	3
Asta: 438	85	6,00		11	0	-19	-33	49	-42	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
Instab.:l=	440,0	β*l=		308,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	5,8	0,3	17,6	mm	
Sez.N. 517	85	6,00		11	0	-28	-23	-37	31	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
ANG140*12	qn=	-18		10	0	-10	5	0	-7	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	1
Asta: 439	86	6,00		10	0	-58	-31	41	-48	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	6
Instab.:l=	330,0	β*l=		231,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	4,5	0,1	13,2	mm	
Sez.N. 517	86	6,00		10	0	-58	-31	-41	48	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	6
ANG140*12	qn=	-18		10	0	-10	5	1	6	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	1
Asta: 440	87	6,00		12	0	-28	-23	37	-32	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
Instab.:l=	330,0	β*l=		231,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	4,5	0,1	13,2	mm	
Sez.N. 517	87	6,00		12	0	-19	-33	-49	42	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
ANG140*12	qn=	-18		10	0	19	19	0	-6	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	3
Asta: 441	88	6,00		11	0	-59	-43	54	-60	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	7
Instab.:l=	440,0	β*l=		308,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	5,8	0,3	17,6	mm	
Sez.N. 517	88	6,00		11	0	-42	-61	-67	63	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	8
ANG140*12	qn=	-18		10	0	43	36	0	-5	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	6
Asta: 442	89	6,00		10	0	-77	-70	70	-75	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	11
Instab.:l=	588,0	β*l=		411,6	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,5	1,3	23,5	mm	
Sez.N. 517	89	6,00		10	0	-76	-70	-71	76	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	11
ANG140*12	qn=	-18		10	0	47	38	1	5	0	72517	2119	1002	17481	16149	157	2238	6
Asta: 443	90	6,00		11	0	-43	-62	68	-64	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	8
Instab.:l=	592,0	β*l=		414,4	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,0	1,4	23,7	mm	
Sez.N. 517	90	6,00		11	0	-40	-65	-69	60	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	8
ANG140*12	qn=	-18		12	0	35	36	1	-9	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	5
Asta: 444	91	6,00		10	0	-132	-89	76	-88	0	72514	2119	1002	17481	16149	157	2238	15
Instab.:l=	615,0	β*l=		430,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,9	1,4	24,6	mm	
Sez.N. 517	109	6,00		10	0	-149	-61	-55	82	-1	72513	2119	1002	17481	16149	157	2238	13
ANG140*12	qn=	-18		31	0	-6	-11	22	-1	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	1
Asta: 445	112	6,00		35	0	-23	-23	33	-27	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	3
Instab.:l=	390,0	β*l=		273,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	5,9	0,3	15,6	mm	
Sez.N. 517	109	6,00		10	0	-203	-72	-40	32	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	17
ANG140*12	qn=	-18		10	0	-181	-39	-7	-1	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	12
Asta: 446	92	6,00		10	0	-240	-81	45	-53	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	19
Instab.:l=	361,7	β*l=		253,2	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	5,5	1,5	14,5	mm	
Sez.N. 517	110	6,00		10	0	-185	-66	-36	24	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	15
ANG140*12	qn=	-18		10	0	-173	-40	-12	-1	0	72517	2119	1002	17481	16149	157	2238	12
Asta: 447	81	6,00		10	0	-243	-81	45	-57	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	20
Instab.:l=	346,8	β*l=		242,7	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	4,2	1,4	13,9	mm	
Sez.N. 517	91	6,00		10	0	-245	-81	-45	58	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	20
ANG140*12	qn=	-18		10	0	-174	-41	13	0	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	12
Asta: 448	105	6,00		10	0	-186	-66	36	-24	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	15
Instab.:l=	346,8	β*l=		242,7	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	4,2	1,4	13,9	mm	
Sez.N. 517	108	6,00		10	0	-200	-71	-39	31	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	17
ANG140*12	qn=	-18		10	0	-179	-39	-8	-1	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	12
Asta: 449	104	6,00		10	0	-240	-81	45	-53	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	19
Instab.:l=	361,7	β*l=		253,2	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	5,5	1,5	14,5	mm	
Sez.N. 517	111	6,00		11	0	-22	-39	-52	40	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	5
ANG140*12	qn=	-18		39	0	20	18	0	-1	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	3
Asta: 450	110	6,00		10	0	-120	-64	62	-78	1	72514	2119	1002	17481	16149	157	2238	12
Instab.:l=	480,0	β*l=		336,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,5	0,3	19,2	mm	
Sez.N. 517	112	6,00		10	0	8	-38	-61	59	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
ANG140*12	qn=	-18		10	0	82	41	-2	-1	0	72517	2119	1002	17481	16149	157	2238	8
Asta: 451	111	6,00		11	0	-17	-45	63	-65	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	5
Instab.:l=	530,0	β*l=		371,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,8	1,7	21,2	mm	
Sez.N. 517	106	6,00		11	0	-22	-39	-52	40	0	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	5
ANG140*12	qn=	-18		29	0	19	18	-1	0	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	3

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 452	105	6,00		10	0	-120	-64	62	-78	-1	72514	2119	1002	17481	16149	157	2238	12
Instab.:l=	480,0	β*l=		336,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		6,5	0,3	19,2	mm	
Sez.N. 517	107	6,00		12	0	-3	-41	-61	60	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	4
ANG140*12	qn=	-18		10	0	80	41	-1	-1	0	72517	2119	1002	17481	16149	157	2238	8
Asta: 453	106	6,00		12	0	-17	-45	63	-64	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	5
Instab.:l=	530,0	β*l=		371,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		7,8	1,6	21,2	mm	
Sez.N. 517	108	6,00		10	0	-146	-60	-55	81	1	72514	2119	1002	17481	16149	157	2238	13
ANG140*12	qn=	-18		10	0	-6	-11	27	-1	1	72515	2119	1002	17481	16149	157	2238	1
Asta: 454	107	6,00		41	0	-24	-23	33	-27	0	72516	2119	1002	17481	16149	157	2238	3
Instab.:l=	390,0	β*l=		273,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		5,9	0,3	15,6	mm	
Sez.N. 77	49	9,00		10	-17620	-1852	36	56	1244	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
HEA260	qn=	0		10	-17753	14	-48	56	1244	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 503	49	6,00		10	-17886	1880	-131	56	1244	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-17886	752	64	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 15	Rft= 15	Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 77	50	9,00		10	-21060	-3053	-8	-12	2064	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		10	-21193	44	10	-12	2064	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Asta: 504	50	6,00		10	-21326	3141	29	-12	2064	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	16
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-21326	1256	14	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 19	Rft= 19	Wmax/rel/lim=		1,0	0,2	12,0	mm	
Sez.N. 77	51	9,00		10	-24617	-2847	2	4	1927	0	194309	20561	9628	90382	37160	607	2238	14
HEA260	qn=	0		10	-24750	43	-4	4	1927	0	194309	20545	9628	90382	37160	607	2238	13
Asta: 505	51	6,00		10	-24883	2934	-10	4	1927	0	194309	20529	9628	90382	37160	607	2238	14
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-24883	1174	5	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 21	Rft= 21	Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 77	52	9,00		10	-19263	-2655	-3	-6	1796	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
HEA260	qn=	0		10	-19396	39	5	-6	1796	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Asta: 506	52	6,00		10	-19529	2733	14	-6	1796	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-19529	1093	7	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 17	Rft= 17	Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 77	53	9,00		10	-17095	-2291	3	5	1537	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-17228	15	-5	5	1537	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 507	53	6,00		10	-17361	2320	-13	5	1537	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-17361	928	7	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 15	Rft= 15	Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 77	54	9,00		10	-14997	-1783	0	0	1191	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
HEA260	qn=	0		10	-15130	4	0	0	1191	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 508	54	6,00		10	-15263	1791	0	0	1191	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-15263	717	0	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 13	Rft= 13	Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 77	55	9,00		10	-17238	-2229	-3	-5	1496	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-17371	15	5	-5	1496	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 509	55	6,00		10	-17504	2259	12	-5	1496	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-17504	904	6	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 15	Rft= 15	Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 77	56	9,00		10	-19197	-2643	3	6	1788	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
HEA260	qn=	0		10	-19330	39	-6	6	1788	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Asta: 510	56	6,00		10	-19463	2722	-15	6	1788	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-19463	1089	8	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 17	Rft= 17	Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 77	57	9,00		10	-24829	-2838	-2	-4	1921	0	194309	20535	9628	90382	37160	607	2238	14
HEA260	qn=	0		10	-24962	43	3	-4	1921	0	194309	20519	9628	90382	37160	607	2238	13
Asta: 511	57	6,00		10	-25095	2925	9	-4	1921	0	194309	20503	9628	90382	37160	607	2238	14
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-25095	1170	5	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 21	Rft= 21	Wmax/rel/lim=		1,0	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 77	58	9,00		10	-21126	-3059	8	13	2069	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		10	-21259	44	-11	13	2069	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Asta: 512	58	6,00		10	-21392	3148	-30	13	2069	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	16
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-21392	1259	15	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 19	Rft= 19	Wmax/rel/lim=		1,0	0,2	12,0	mm	
Sez.N. 77	59	9,00		10	-17698	-1866	-36	-56	1253	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
HEA260	qn=	0		10	-17831	14	47	-56	1253	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 513	59	6,00		10	-17964	1894	130	-56	1253	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-17964	758	64	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 15	Rft= 15	Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 77	60	9,00		10	-16416	3024	27	41	-2074	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		10	-16549	-87	-36	41	-2074	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 514	60	6,00		10	-16682	-3199	-98	41	-2074	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-16682	1279	48	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 17	Rft= 17	Wmax/rel/lim=		0,9	0,2	12,0	mm	
Sez.N. 77	61	9,00		10	-25792	4312	-13	-20	-2977	0	194309	20419	9628	90382	37160	607	2238	21
HEA260	qn=	0		10	-25925	-153	18	-20	-2977	0	194309	20403	9628	90382	37160	607	2238	13
Asta: 515	61	6,00		10	-26058	-4618	49	-20	-2977	0	194309	20387	9628	90382	37160	607	2238	23
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-26058	1847	24	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 25	Rft= 25	Wmax/rel/lim=		0,9	0,2	12,0	mm	
Sez.N. 77	62	9,00		10	-14389	1903	2	7	-1320	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
HEA260	qn=	0		10	-14522	-77	-8	7	-1320	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	7

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 516	62	6,00		10	-14655	-2058	-18	7	-1320	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-14655	823	10	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 13	Rft= 13		Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	63	9,00		10	-14495	1873	-1	-5	-1302	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
HEA260	qn=	0		10	-14628	-80	6	-5	-1302	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 517	63	6,00		10	-14761	-2033	13	-5	-1302	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-14761	813	7	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 13	Rft= 13		Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	64	9,00		10	-6916	5342	4	8	-3663	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	26
HEA260	qn=	0		10	-7049	-154	-7	8	-3663	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 518	64	6,00		10	-7181	-5649	-19	8	-3663	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	28
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-7181	2259	10	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 15	Rft= 15		Wmax/rel/lim=		0,9	0,3	12,0 mm
Sez.N. 77	65	9,00		10	-16995	3031	-1	-2	-2110	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		10	-17128	-134	2	-2	-2110	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 519	65	6,00		10	-17261	-3299	4	-2	-2110	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	16
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-17261	1320	2	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 17	Rft= 17		Wmax/rel/lim=		0,9	0,2	12,0 mm
Sez.N. 77	66	9,00		10	-19111	4107	0	0	-2867	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	20
HEA260	qn=	0		10	-19244	-194	0	0	-2867	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Asta: 520	66	6,00		10	-19377	-4494	-1	0	-2867	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	22
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-19377	1798	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 21	Rft= 21		Wmax/rel/lim=		0,9	0,2	12,0 mm
Sez.N. 77	67	9,00		10	-16972	3015	0	2	-2099	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		10	-17105	-133	-2	2	-2099	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 521	67	6,00		10	-17238	-3281	-4	2	-2099	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	16
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-17238	1313	2	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 17	Rft= 17		Wmax/rel/lim=		0,9	0,2	12,0 mm
Sez.N. 77	68	9,00		10	-7284	5426	-5	-8	-3715	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	26
HEA260	qn=	0		10	-7417	-146	7	-8	-3715	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 522	68	6,00		10	-7550	-5718	19	-8	-3715	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	28
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-7550	2287	10	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 16	Rft= 16		Wmax/rel/lim=		0,9	0,3	12,0 mm
Sez.N. 77	69	9,00		10	-14613	1892	1	5	-1315	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
HEA260	qn=	0		10	-14745	-80	-6	5	-1315	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 523	69	6,00		10	-14878	-2051	-13	5	-1315	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-14878	821	8	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 13	Rft= 13		Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	70	9,00		10	-14347	1893	-2	-6	-1313	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
HEA260	qn=	0		10	-14480	-77	7	-6	-1313	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	7
Asta: 524	70	6,00		10	-14613	-2047	17	-6	-1313	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-14613	819	9	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 13	Rft= 13		Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	71	9,00		10	-25704	4285	12	20	-2958	0	194309	20429	9628	90382	37160	607	2238	21
HEA260	qn=	0		10	-25837	-152	-18	20	-2958	0	194309	20413	9628	90382	37160	607	2238	13
Asta: 525	71	6,00		10	-25970	-4589	-49	20	-2958	0	194309	20397	9628	90382	37160	607	2238	23
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-25970	1836	25	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 25	Rft= 25		Wmax/rel/lim=		0,9	0,2	12,0 mm
Sez.N. 77	72	9,00		10	-16392	3009	-27	-42	-2065	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		10	-16525	-88	36	-42	-2065	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 526	72	6,00		10	-16658	-3185	99	-42	-2065	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-16658	1274	48	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 17	Rft= 17		Wmax/rel/lim=		0,9	0,2	12,0 mm
Sez.N. 77	73	9,00		10	-16043	1720	11	20	-1168	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
HEA260	qn=	0		10	-16176	-31	-19	20	-1168	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 527	73	6,00		10	-16309	-1783	-49	20	-1168	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-16309	713	25	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 14	Rft= 14		Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	74	9,00		10	-23072	2947	-1	0	-2025	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
HEA260	qn=	0		10	-23205	-91	-1	0	-2025	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
Asta: 528	74	6,00		10	-23338	-3130	-1	0	-2025	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-23338	1252	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 20	Rft= 20		Wmax/rel/lim=		0,9	0,2	12,0 mm
Sez.N. 77	75	9,00		10	-21321	2680	7	15	-1842	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
HEA260	qn=	0		10	-21453	-84	-16	15	-1842	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Asta: 529	75	6,00		10	-21586	-2847	-38	15	-1842	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-21586	1139	20	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 19	Rft= 19		Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	76	9,00		10	-16704	1477	-19	-27	-1009	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
HEA260	qn=	0		10	-16837	-36	21	-27	-1009	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 530	76	6,00		10	-16970	-1549	61	-27	-1009	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-16970	620	29	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 14	Rft= 14		Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	77	9,00		10	-16120	-1708	11	20	1160	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
HEA260	qn=	0		10	-16253	32	-19	20	1160	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 531	77	6,00		10	-16386	1772	-49	20	1160	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-16386	709	25	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 14	Rft= 14		Wmax/rel/lim=		0,9	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	78	9,00		10	-23181	-2932	-1	0	2016	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
HEA260	qn=	0		10	-23314	92	-1	0	2016	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 532	78	6,00	10	-23447	3117	-1	0	2016	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-23447	1247	1	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 46	Rpf= 20	Rft= 20	Wmax/rel/lim=	0,9	0,2	12,0	mm		
Sez.N. 77	79	9,00	10	-21271	-2669	7	14	1836	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13	
HEA260	qn=	0	10	-21404	85	-15	14	1836	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11	
Asta: 533	79	6,00	10	-21537	2839	-37	14	1836	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-21537	1135	19	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 46	Rpf= 19	Rft= 19	Wmax/rel/lim=	0,9	0,1	12,0	mm		
Sez.N. 77	80	9,00	10	-16673	-1490	-19	-27	1018	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9	
HEA260	qn=	0	10	-16805	37	22	-27	1018	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9	
Asta: 534	80	6,00	10	-16938	1563	63	-27	1018	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-16938	625	30	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 46	Rpf= 14	Rft= 14	Wmax/rel/lim=	0,9	0,1	12,0	mm		
Sez.N. 75	60	9,00	10	0	-7990	0	0	7955	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-2742	10	0	-1985	0	0	4055	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 535	92	9,00	10	0	120	0	0	155	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	7990	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=	5,5	0,5	8,0	mm		
Sez.N. 75	61	9,00	10	0	-11427	0	0	11282	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	69	
HEA240	qn=	-3912	10	0	-2929	0	0	5714	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18	
Asta: 536	93	9,00	10	0	1	0	0	146	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11427	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 69	Wmax/rel/lim=	7,8	0,8	8,0	mm		
Sez.N. 75	62	9,00	10	0	-5203	0	0	5142	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1788	10	0	-1331	0	0	2601	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 537	94	9,00	10	0	-1	0	0	60	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5203	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=	3,9	0,4	8,0	mm		
Sez.N. 75	63	9,00	10	0	-5117	0	0	5048	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1752	10	0	-1314	0	0	2558	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 538	95	9,00	10	0	0	0	0	69	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5117	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=	3,8	0,4	8,0	mm		
Sez.N. 75	64	9,00	10	0	-8039	0	0	7971	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-2778	10	0	-2043	0	0	4020	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 539	96	9,00	10	0	1	0	0	68	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8039	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=	7,0	0,6	8,0	mm		
Sez.N. 75	65	9,00	10	0	-8167	0	0	8009	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
HEA240	qn=	-2760	10	0	-2121	0	0	4083	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 540	97	9,00	10	0	0	0	0	158	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8167	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=	5,6	0,6	8,0	mm		
Sez.N. 75	66	9,00	10	0	-9837	0	0	9742	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59	
HEA240	qn=	-3390	10	0	-2507	0	0	4919	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15	
Asta: 541	98	9,00	10	0	0	0	0	95	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	9837	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 59	Wmax/rel/lim=	6,9	0,7	8,0	mm		
Sez.N. 75	67	9,00	10	0	-8118	0	0	7959	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
HEA240	qn=	-2742	10	0	-2109	0	0	4059	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 542	99	9,00	10	0	0	0	0	159	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8118	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=	5,6	0,6	8,0	mm		
Sez.N. 75	68	9,00	10	0	-8088	0	0	8021	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
HEA240	qn=	-2796	10	0	-2055	0	0	4045	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 543	100	9,00	10	0	1	0	0	68	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8088	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=	7,2	0,6	8,0	mm		
Sez.N. 75	69	9,00	10	0	-5170	0	0	5100	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1770	10	0	-1328	0	0	2585	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 544	101	9,00	10	0	0	0	0	70	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5170	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=	3,9	0,4	8,0	mm		
Sez.N. 75	70	9,00	10	0	-5182	0	0	5121	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1781	10	0	-1326	0	0	2591	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 545	102	9,00	10	0	-1	0	0	60	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5182	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=	3,9	0,4	8,0	mm		
Sez.N. 75	71	9,00	10	0	-11373	0	0	11229	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	68	
HEA240	qn=	-3894	10	0	-2915	0	0	5687	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 546	103	9,00	10	0	1	0	0	146	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11373	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 68	Wmax/rel/lim=	7,8	0,8	8,0	mm		
Sez.N. 75	72	9,00	10	0	-7959	0	0	7924	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-2731	10	0	-1977	0	0	4040	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 547	104	9,00	10	0	120	0	0	155	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	7959	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=	5,5	0,5	8,0	mm		
Sez.N. 75	81	9,00	10	0	117	0	0	-153	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
HEA240	qn=	-2778	10	0	-2012	0	0	-4104	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 548	49	9,00	10	0	-8092	0	0	-8056	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8092	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=	4,3	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	82	9,00	10	0	0	0	0	-159	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4398	10	0	-3289	0	0	-6419	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20	
Asta: 549	50	9,00	10	0	-12838	0	0	-12679	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	77	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12838	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 77	Wmax/rel/lim=	6,9	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	83	9,00	10	0	0	0	0	-173	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4326	10	0	-3252	0	0	-6331	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20	
Asta: 550	51	9,00	10	0	-12661	0	0	-12488	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	76	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12661	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 76	Wmax/rel/lim=	6,8	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	84	9,00	10	0	0	0	0	-149	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-3768	10	0	-2830	0	0	-5511	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 551	52	9,00	10	0	-11022	0	0	-10873	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	66	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11022	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 66	Wmax/rel/lim=	5,9	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	85	9,00	10	0	0	0	0	-96	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2832	10	0	-2110	0	0	-4124	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 552	53	9,00	10	0	-8248	0	0	-8153	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8248	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 50	Wmax/rel/lim=	4,6	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	86	9,00	10	0	0	0	0	-103	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2436	10	0	-1835	0	0	-3567	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11	
Asta: 553	54	9,00	10	0	-7134	0	0	-7031	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	43	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	7134	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 43	Wmax/rel/lim=	3,9	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	87	9,00	10	0	0	0	0	-96	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2832	10	0	-2110	0	0	-4124	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 554	55	9,00	10	0	-8249	0	0	-8153	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8249	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 50	Wmax/rel/lim=	4,6	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	88	9,00	10	0	0	0	0	-148	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-3761	10	0	-2824	0	0	-5500	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 555	56	9,00	10	0	-11000	0	0	-10852	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	66	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11000	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 66	Wmax/rel/lim=	5,9	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	89	9,00	10	0	0	0	0	-172	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4308	10	0	-3238	0	0	-6304	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19	
Asta: 556	57	9,00	10	0	-12608	0	0	-12436	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	76	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12608	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 76	Wmax/rel/lim=	6,8	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	59	9,00	10	-145	-4474	0	0	-2576	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27	
HEA240	qn=	-60	10	-145	-4667	0	0	-2582	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	28	
Asta: 557	11	9,00	10	-145	-4861	0	0	-2588	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	29	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	90	9,00	10	0	0	0	0	-160	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4405	10	0	-3295	0	0	-6430	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20	
Asta: 558	58	9,00	10	0	-12860	0	0	-12700	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	77	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12860	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 77	Wmax/rel/lim=	6,9	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	91	9,00	10	0	117	0	0	-154	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
HEA240	qn=	-2796	10	0	-2025	0	0	-4131	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 559	59	9,00	10	0	-8145	0	0	-8108	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8145	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=	4,4	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	58	9,00	10	-145	-6872	0	0	-6499	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	41	
HEA240	qn=	-60	10	-145	-7359	0	0	-6504	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	44	
Asta: 560	10	9,00	10	-145	-7848	0	0	-6510	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	47	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	57	9,00	10	-145	-7066	0	0	-5456	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	42	
HEA240	qn=	-60	10	-145	-7476	0	0	-5461	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	45	
Asta: 561	9	9,00	10	-145	-7885	0	0	-5467	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	47	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,7	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	56	9,00	10	-144	-5833	0	0	-5390	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35	
HEA240	qn=	-60	10	-144	-6238	0	0	-5396	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	37	
Asta: 562	8	9,00	10	-144	-6642	0	0	-5402	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	40	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	55	9,00	10	-124	-3859	0	0	-2917	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	23	
HEA240	qn=	-60	10	-124	-4114	0	0	-2924	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	25	
Asta: 563	7	9,00	10	-124	-4371	0	0	-2931	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26	
Instab.:l=	17,5	β*l=	12,3	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,7	mm	
Sez.N. 75	49	9,00	10	-144	-4448	0	0	-2504	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27	
HEA240	qn=	-60	10	-144	-4636	0	0	-2510	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	28	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 564	1	9,00		10	-144	-4825	0	0	-2516	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	29
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	50	9,00		10	-144	-6863	0	0	-6434	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	41
HEA240	qn=	-60		10	-144	-7346	0	0	-6440	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	44
Asta: 565	2	9,00		10	-144	-7829	0	0	-6446	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	47
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	51	9,00		10	-144	-7099	0	0	-5376	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	43
HEA240	qn=	-60		10	-144	-7502	0	0	-5382	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	45
Asta: 566	3	9,00		10	-144	-7906	0	0	-5388	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	47
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,7	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	52	9,00		10	-144	-5832	0	0	-5477	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35
HEA240	qn=	-60		10	-144	-6243	0	0	-5483	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	37
Asta: 567	4	9,00		10	-144	-6655	0	0	-5489	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	40
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	53	9,00		10	-124	-3735	0	0	-2990	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22
HEA240	qn=	-60		10	-124	-3997	0	0	-2996	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	24
Asta: 568	5	9,00		10	-124	-4259	0	0	-3003	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
Instab.:l=	17,5	β*l=		12,3	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,6	0,0	0,7	mm	
Sez.N. 75	54	9,00		10	-144	-3615	0	0	-2119	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22
HEA240	qn=	-60		10	-144	-3774	0	0	-2125	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	23
Asta: 569	6	9,00		10	-144	-3934	0	0	-2131	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	24
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,5	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	30	9,00		10	54	-3443	0	0	3311	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
HEA240	qn=	-60		10	54	-2782	0	0	3296	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 570	60	9,00		10	54	-2125	0	0	3280	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	1,6	mm	
Sez.N. 75	31	9,00		10	58	-4890	0	0	4680	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	29
HEA240	qn=	-60		10	58	-4014	0	0	4666	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	24
Asta: 571	61	9,00		10	58	-3140	0	0	4651	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19
Instab.:l=	37,5	β*l=		26,2	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,2	0,0	1,5	mm	
Sez.N. 75	32	9,00		10	62	-2090	0	0	1568	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
HEA240	qn=	-60		10	62	-1816	0	0	1555	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Asta: 572	62	9,00		10	62	-1546	0	0	1541	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,7	0,0	1,4	mm	
Sez.N. 75	33	9,00		10	62	-2101	0	0	1668	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
HEA240	qn=	-60		10	62	-1810	0	0	1654	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Asta: 573	63	9,00		10	62	-1522	0	0	1641	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,7	0,0	1,4	mm	
Sez.N. 75	34	9,00		10	28	-5208	0	0	9553	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
HEA240	qn=	-60		10	28	-1512	0	0	9523	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Asta: 574	64	9,00		10	28	2172	0	0	9492	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Instab.:l=	77,5	β*l=		54,2	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,6	0,1	3,1	mm	
Sez.N. 75	35	9,00		10	67	-3544	0	0	3631	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
HEA240	qn=	-60		10	67	-2956	0	0	3618	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Asta: 575	65	9,00		10	67	-2369	0	0	3605	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	14
Instab.:l=	32,5	β*l=		22,7	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	1,3	mm	
Sez.N. 75	36	9,00		10	54	-4295	0	0	5638	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
HEA240	qn=	-60		10	54	-3169	0	0	5622	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19
Asta: 576	66	9,00		10	54	-2046	0	0	5606	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,1	0,0	1,6	mm	
Sez.N. 75	37	9,00		10	67	-3508	0	0	3570	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
HEA240	qn=	-60		10	67	-2929	0	0	3558	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Asta: 577	67	9,00		10	67	-2352	0	0	3545	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	14
Instab.:l=	32,5	β*l=		22,7	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	1,3	mm	
Sez.N. 75	38	9,00		10	28	-4928	0	0	9333	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30
HEA240	qn=	-60		10	28	-1317	0	0	9303	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8
Asta: 578	68	9,00		10	28	2282	0	0	9273	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	14
Instab.:l=	77,5	β*l=		54,2	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,7	0,0	3,1	mm	
Sez.N. 75	39	9,00		10	62	-2097	0	0	1601	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
HEA240	qn=	-60		10	62	-1818	0	0	1587	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Asta: 579	69	9,00		10	62	-1542	0	0	1573	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1	ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,7	0,0	1,4	mm	
Sez.N. 75	40	9,00		10	62	-2071	0	0	1512	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
HEA240	qn=	-60		10	62	-1808	0	0	1498	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 580	70	9,00		10	62	-1547	0	0	1484	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		0,7	0,0	1,4 mm
Sez.N. 75	41	9,00		10	58	-4865	0	0	4617	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	29
HEA240	qn=	-60		10	58	-4001	0	0	4603	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	24
Asta: 581	71	9,00		10	58	-3139	0	0	4588	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19
Instab.:l=	37,5	β*l=		26,2	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		1,2	0,0	1,5 mm
Sez.N. 75	42	9,00		10	54	-3422	0	0	3252	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
HEA240	qn=	-60		10	54	-2773	0	0	3237	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 582	72	9,00		10	54	-2127	0	0	3221	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		0,9	0,0	1,6 mm
Sez.N. 75	80	9,00		10	0	-5893	0	0	5860	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35
HEA240	qn=	-2022		10	0	-1470	0	0	2986	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Asta: 583	108	9,00		10	0	78	0	0	111	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	5893	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		23	Rpf= 0	Rft= 35		Wmax/rel/lim=		3,8	0,4	8,0 mm
Sez.N. 75	42	9,00		10	0	-3219	-9	-83	822	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19
HEA240	qn=	-60		10	0	-3127	0	-83	814	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19
Asta: 584	80	9,00		10	0	-3036	9	-83	805	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,7	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		1,1	0,0	0,9 mm
Sez.N. 75	29	9,00		10	0	-5727	-9	-83	4385	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	34
HEA240	qn=	-60		10	0	-5234	0	-83	4376	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
Asta: 585	79	9,00		10	0	-4742	9	-83	4367	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	29
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,7	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		1,3	0,0	0,9 mm
Sez.N. 75	79	9,00		10	0	-9818	0	0	9708	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59
HEA240	qn=	-3372		10	0	-2510	0	0	4910	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15
Asta: 586	107	9,00		10	0	0	0	0	111	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	9818	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		23	Rpf= 0	Rft= 59		Wmax/rel/lim=		6,0	0,7	8,0 mm
Sez.N. 75	20	9,00		10	0	-6301	-9	-83	4954	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	38
HEA240	qn=	-60		10	0	-5744	0	-83	4945	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	34
Asta: 587	78	9,00		10	0	-5188	9	-83	4937	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,7	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		1,3	0,0	0,9 mm
Sez.N. 75	78	9,00		10	0	-10787	0	0	10653	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	65
HEA240	qn=	-3696		10	0	-2763	0	0	5394	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 588	106	9,00		10	0	1	0	0	134	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	10787	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		23	Rpf= 0	Rft= 65		Wmax/rel/lim=		6,6	0,7	8,0 mm
Sez.N. 75	11	9,00		10	0	-3803	-9	-83	1839	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	23
HEA240	qn=	-60		10	0	-3596	0	-83	1830	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22
Asta: 589	77	9,00		10	0	-3391	9	-83	1821	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,7	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		1,1	0,0	0,9 mm
Sez.N. 75	77	9,00		10	0	-6717	0	0	6683	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	40
HEA240	qn=	-2310		10	0	-1676	0	0	3398	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	10
Asta: 590	105	9,00		10	0	80	0	0	114	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	6717	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		23	Rpf= 0	Rft= 40		Wmax/rel/lim=		4,2	0,5	8,0 mm
Sez.N. 75	73	9,00		10	0	-3369	9	82	-1869	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
HEA240	qn=	-60		10	0	-3580	0	82	-1878	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
Asta: 591	1	9,00		10	0	-3792	-9	82	-1887	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	23
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,8	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		1,1	0,0	0,9 mm
Sez.N. 75	74	9,00		10	0	-5161	9	82	-4972	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
HEA240	qn=	-60		10	0	-5721	0	82	-4981	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	34
Asta: 592	12	9,00		10	0	-6282	-9	82	-4990	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	38
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,8	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		1,3	0,0	0,9 mm
Sez.N. 75	75	9,00		10	0	-4720	9	82	-4365	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	28
HEA240	qn=	-60		10	0	-5211	0	82	-4374	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
Asta: 593	21	9,00		10	0	-5704	-9	82	-4383	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	34
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,8	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		1,3	0,0	0,9 mm
Sez.N. 75	76	9,00		10	0	-3066	9	82	-781	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19
HEA240	qn=	-60		10	0	-3154	0	82	-790	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19
Asta: 594	30	9,00		10	0	-3243	-9	82	-799	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,8	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=		1,1	0,0	0,9 mm
Sez.N. 75	109	9,00		10	0	81	0	0	-113	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-2022		10	0	-1469	0	0	-2987	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Asta: 595	76	9,00		10	0	-5894	0	0	-5861	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	5894	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd=		23	Rpf= 0	Rft= 35		Wmax/rel/lim=		3,8	0,4	8,0 mm
Sez.N. 75	110	9,00		10	0	80	0	0	-114	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-2310		10	0	-1677	0	0	-3399	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 596	73	9,00		10	0	-6718	0	0	-6683	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	40
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	6718	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 40	Wmax/rel/lim=		4,2	0,5	8,0	mm
Sez.N. 75	111	9,00		10	0	1	0	0	-135	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-3696		10	0	-2764	0	0	-5394	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 597	74	9,00		10	0	-10788	0	0	-10654	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	65
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	10788	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 65	Wmax/rel/lim=		6,6	0,7	8,0	mm
Sez.N. 75	112	9,00		35	0	0	0	0	-98	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-3372		10	0	-2509	0	0	-4908	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15
Asta: 598	75	9,00		10	0	-9816	0	0	-9706	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	9816	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 59	Wmax/rel/lim=		6,0	0,7	8,0	mm
Sez.N. 505	92	9,00		10	0	-82	-64	-62	71	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	14
ANG120*12	qn=	-15		10	0	43	32	1	8	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 661	93	9,00		12	0	-19	-47	56	-50	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	8
Instab.:l=	590,0	β*l=		413,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		8,8	2,0	23,6	mm
Sez.N. 505	93	9,00		12	0	-30	-36	-50	58	-1	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	7
ANG120*12	qn=	-15		10	0	58	29	1	5	-1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	8
Asta: 662	94	9,00		12	0	19	-23	45	-37	-1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5
Instab.:l=	480,0	β*l=		336,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		7,8	1,5	19,2	mm
Sez.N. 505	95	9,00		12	0	18	-22	-47	47	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	4
ANG120*12	qn=	-15		10	0	80	34	0	2	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	10
Asta: 663	96	9,00		10	0	32	-19	46	-44	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5
Instab.:l=	470,0	β*l=		329,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		7,8	2,0	18,8	mm
Sez.N. 505	96	9,00		10	0	20	-5	-18	-11	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	2
ANG120*12	qn=	-15		11	0	-16	1	8	-32	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	1
Asta: 664	97	9,00		10	0	-93	-34	39	-68	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11
Instab.:l=	285,0	β*l=		199,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		7,1	0,2	11,4	mm
Sez.N. 505	97	9,00		10	0	-80	-47	-51	65	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12
ANG120*12	qn=	-15		10	0	23	19	0	14	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4
Asta: 665	98	9,00		10	0	9	-24	41	-27	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4
Instab.:l=	465,0	β*l=		325,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		7,1	0,7	18,6	mm
Sez.N. 505	98	9,00		10	0	9	-24	-41	26	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4
ANG120*12	qn=	-15		10	0	20	18	0	-15	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4
Asta: 666	99	9,00		10	0	-82	-47	51	-66	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12
Instab.:l=	460,0	β*l=		322,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		7,1	0,6	18,4	mm
Sez.N. 505	99	9,00		10	0	-95	-35	-39	69	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-18	0	-11	41	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	1
Asta: 667	100	9,00		10	0	21	-4	18	12	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	2
Instab.:l=	285,0	β*l=		199,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		7,2	0,2	11,4	mm
Sez.N. 505	104	9,00		10	0	-165	-59	-39	47	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-108	-23	9	-1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	10
Asta: 668	108	9,00		10	0	-123	-48	33	-24	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	15
Instab.:l=	361,7	β*l=		253,2	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		5,6	1,5	14,5	mm
Sez.N. 505	102	9,00		12	0	19	-23	-45	37	1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	4
ANG120*12	qn=	-15		10	0	57	29	0	-6	1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	8
Asta: 669	103	9,00		12	0	-29	-35	50	-58	1	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	7
Instab.:l=	478,0	β*l=		334,6	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		7,8	1,5	19,1	mm
Sez.N. 505	103	9,00		12	0	-18	-47	-56	49	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	8
ANG120*12	qn=	-15		10	0	42	32	1	-10	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 670	104	9,00		10	0	-83	-64	62	-71	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	14
Instab.:l=	587,0	β*l=		410,9	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		8,8	2,0	23,5	mm
Sez.N. 505	81	9,00		10	0	-85	-68	-63	68	0	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	15
ANG120*12	qn=	-15		12	0	34	31	1	3	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 671	82	9,00		12	0	-45	-57	59	-56	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11
Instab.:l=	610,0	β*l=		427,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		7,6	2,0	24,4	mm
Sez.N. 505	82	9,00		11	0	-47	-55	-59	57	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	11
ANG120*12	qn=	-15		10	0	36	31	0	-3	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 672	83	9,00		10	0	-63	-60	60	-63	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	13
Instab.:l=	595,0	β*l=		416,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		8,6	1,8	23,8	mm
Sez.N. 505	83	9,00		10	0	-63	-59	-60	63	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12
ANG120*12	qn=	-15		10	0	36	31	1	2	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 673	84	9,00		12	0	-39	-53	58	-55	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	10
Instab.:l=	590,0	β*l=		413,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		8,2	1,8	23,6	mm
Sez.N. 505	84	9,00		12	0	-53	-38	-46	52	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	9
ANG120*12	qn=	-15		10	0	16	16	1	6	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 674	85	9,00	11	0	-15	-28	41	-35	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	5	
Instab.:l=	440,0	β*l=	308,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		6,0	0,5	17,6	mm	
Sez.N. 505	85	9,00	11	0	-23	-19	-32	29	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-4	6	0	-5	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	1	
Asta: 675	86	9,00	10	0	-41	-24	34	-38	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	6	
Instab.:l=	330,0	β*l=	231,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		4,7	0,1	13,2	mm	
Sez.N. 505	86	9,00	10	0	-41	-24	-34	38	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	6	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-4	5	1	4	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	1	
Asta: 676	87	9,00	12	0	-23	-19	32	-29	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4	
Instab.:l=	330,0	β*l=	231,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		4,7	0,1	13,2	mm	
Sez.N. 505	87	9,00	12	0	-16	-28	-41	35	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	5	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	15	16	0	-7	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3	
Asta: 677	88	9,00	11	0	-53	-37	46	-52	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	9	
Instab.:l=	440,0	β*l=	308,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		6,0	0,5	17,6	mm	
Sez.N. 505	88	9,00	11	0	-39	-52	-57	55	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	10	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	36	31	0	-3	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7	
Asta: 678	89	9,00	10	0	-62	-59	59	-62	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
Instab.:l=	588,0	β*l=	411,6	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		8,1	1,8	23,5	mm	
Sez.N. 505	89	9,00	10	0	-62	-59	-60	62	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	35	31	0	2	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7	
Asta: 679	90	9,00	11	0	-48	-55	58	-57	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	11	
Instab.:l=	592,0	β*l=	414,4	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		8,6	1,8	23,7	mm	
Sez.N. 505	90	9,00	11	0	-45	-58	-60	56	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11	
ANG120*12	qn=	-15	12	0	35	32	0	-4	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7	
Asta: 680	91	9,00	10	0	-86	-69	63	-69	0	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	15	
Instab.:l=	615,0	β*l=	430,5	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		7,7	2,1	24,6	mm	
Sez.N. 505	100	9,00	10	0	34	-19	-46	44	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	82	35	-2	-1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	10	
Asta: 681	101	9,00	12	0	18	-23	47	-48	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	4	
Instab.:l=	475,0	β*l=	332,5	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		8,0	2,1	19,0	mm	
Sez.N. 505	91	9,00	10	0	-168	-59	-38	48	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-110	-25	11	-1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	11	
Asta: 682	105	9,00	10	0	-121	-46	31	-21	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	14	
Instab.:l=	346,8	β*l=	242,7	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		4,4	1,4	13,9	mm	
Sez.N. 505	108	9,00	10	0	-89	-42	-43	57	1	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-12	6	0	13	1	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	2	
Asta: 683	107	9,00	12	0	-23	-25	35	-26	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5	
Instab.:l=	390,0	β*l=	273,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		6,0	0,3	15,6	mm	
Sez.N. 505	109	9,00	10	0	-125	-49	-33	25	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	15	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-110	-23	-8	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	10	
Asta: 684	92	9,00	10	0	-165	-59	39	-47	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19	
Instab.:l=	361,7	β*l=	253,2	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		5,6	1,5	14,5	mm	
Sez.N. 505	110	9,00	10	0	-121	-46	-31	21	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	14	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-110	-24	-9	-1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	11	
Asta: 685	81	9,00	10	0	-167	-58	38	-48	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19	
Instab.:l=	346,8	β*l=	242,7	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		4,4	1,4	13,9	mm	
Sez.N. 505	106	9,00	12	0	-29	-36	-46	41	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
ANG120*12	qn=	-15	29	0	17	15	0	1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3	
Asta: 686	105	9,00	10	0	-75	-48	51	-59	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
Instab.:l=	480,0	β*l=	336,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		6,5	0,6	19,2	mm	
Sez.N. 505	107	9,00	12	0	-13	-38	-52	51	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	6	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	56	32	-1	-1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	8	
Asta: 687	106	9,00	12	0	-25	-41	53	-55	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
Instab.:l=	530,0	β*l=	371,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		8,1	1,9	21,2	mm	
Sez.N. 505	109	9,00	10	0	-90	-42	-44	58	-1	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-12	6	0	14	-1	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	2	
Asta: 688	112	9,00	12	0	-22	-24	35	-25	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5	
Instab.:l=	390,0	β*l=	273,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		6,0	0,3	15,6	mm	
Sez.N. 505	111	9,00	12	0	-29	-36	-46	41	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
ANG120*12	qn=	-15	39	0	18	16	0	1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3	
Asta: 689	110	9,00	10	0	-75	-48	51	-58	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
Instab.:l=	480,0	β*l=	336,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		6,5	0,6	19,2	mm	
Sez.N. 505	112	9,00	12	0	-11	-37	-52	50	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	6	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	57	32	-1	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	8	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 690	111	9,00	12	0	-25	-41	53	-55	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
Instab.:l=	530,0	β*l=	371,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,1	1,9	21,2	mm			
Sez.N. 77	49	12,00	10	-11802	-1807	-9	-14	1200	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9	
HEA260	qn=	0	10	-11935	-8	12	-14	1200	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6	
Asta: 739	49	9,00	10	-12068	1792	33	-14	1200	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-12068	723	16	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 11	Rft= 11	Wmax/rel/lim=	1,3	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	50	12,00	10	-14549	-2928	2	3	1950	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14	
HEA260	qn=	0	10	-14682	-3	-3	3	1950	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8	
Asta: 740	50	9,00	10	-14815	2923	-8	3	1950	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-14815	1171	4	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 15	Rft= 15	Wmax/rel/lim=	1,4	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	51	12,00	10	-17240	-2718	-1	-1	1811	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13	
HEA260	qn=	0	10	-17373	-1	1	-1	1811	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9	
Asta: 741	51	9,00	10	-17506	2715	3	-1	1811	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-17506	1087	1	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 16	Rft= 16	Wmax/rel/lim=	1,4	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	52	12,00	10	-13601	-2542	1	2	1692	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12	
HEA260	qn=	0	10	-13734	-4	-2	2	1692	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	7	
Asta: 742	52	9,00	10	-13867	2535	-4	2	1692	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-13867	1017	2	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 13	Rft= 13	Wmax/rel/lim=	1,4	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	53	12,00	10	-11666	-2232	-1	-2	1485	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11	
HEA260	qn=	0	10	-11799	-5	1	-2	1485	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6	
Asta: 743	53	9,00	10	-11932	2223	4	-2	1485	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-11932	893	2	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 12	Rft= 12	Wmax/rel/lim=	1,4	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	54	12,00	10	-9819	-1747	0	0	1161	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8	
HEA260	qn=	0	10	-9952	-5	0	0	1161	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5	
Asta: 744	54	9,00	10	-10085	1736	0	0	1161	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-10085	699	0	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 10	Rft= 10	Wmax/rel/lim=	1,4	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	55	12,00	10	-11737	-2172	1	1	1444	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11	
HEA260	qn=	0	10	-11870	-5	-2	1	1444	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6	
Asta: 745	55	9,00	10	-12003	2161	-4	1	1444	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-12003	869	2	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 12	Rft= 12	Wmax/rel/lim=	1,4	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	56	12,00	10	-13470	-2533	-2	-2	1686	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12	
HEA260	qn=	0	10	-13603	-4	1	-2	1686	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	7	
Asta: 746	56	9,00	10	-13736	2524	4	-2	1686	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-13736	1013	2	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 13	Rft= 13	Wmax/rel/lim=	1,4	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	57	12,00	10	-17583	-2705	0	1	1803	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13	
HEA260	qn=	0	10	-17716	-1	-1	1	1803	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9	
Asta: 747	57	9,00	10	-17849	2704	-3	1	1803	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-17849	1082	2	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 16	Rft= 16	Wmax/rel/lim=	1,4	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	58	12,00	10	-14658	-2935	-2	-3	1955	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14	
HEA260	qn=	0	10	-14791	-3	3	-3	1955	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8	
Asta: 748	58	9,00	10	-14924	2929	8	-3	1955	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-14924	1174	4	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 15	Rft= 15	Wmax/rel/lim=	1,4	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	59	12,00	10	-11900	-1822	8	14	1209	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9	
HEA260	qn=	0	10	-12033	-8	-13	14	1209	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6	
Asta: 749	59	9,00	10	-12166	1805	-33	14	1209	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-12166	729	17	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 11	Rft= 11	Wmax/rel/lim=	1,4	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	60	12,00	10	-11475	2785	-7	-11	-1875	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14	
HEA260	qn=	0	10	-11608	-28	9	-11	-1875	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6	
Asta: 750	60	9,00	10	-11741	-2841	25	-11	-1875	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-11741	1136	12	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 13	Rft= 13	Wmax/rel/lim=	1,3	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	61	12,00	10	-18896	3894	4	6	-2623	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	19	
HEA260	qn=	0	10	-19029	-40	-5	6	-2623	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10	
Asta: 751	61	9,00	10	-19161	-3974	-14	6	-2623	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	19	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-19161	1590	7	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 19	Rft= 19	Wmax/rel/lim=	1,3	0,2	12,0	mm			
Sez.N. 77	62	12,00	10	-10523	1712	-3	-4	-1155	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8	
HEA260	qn=	0	44	-10763	31	21	2	-744	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6	
Asta: 752	62	9,00	10	-10788	-1754	8	-4	-1155	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-10788	702	3	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 10	Rft= 10	Wmax/rel/lim=	1,3	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	63	12,00	10	-10822	1682	2	3	-1135	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8	
HEA260	qn=	0	10	-10955	-20	-2	3	-1135	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6	
Asta: 753	63	9,00	10	-11088	-1722	-7	3	-1135	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-11088	689	3	cl= 1 ε= 1,00	lmd= 46	Rpf= 10	Rft= 10	Wmax/rel/lim=	1,3	0,1	12,0	mm			
Sez.N. 77	64	12,00	10	-8171	4655	-2	-2	-3175	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	23	
HEA260	qn=	0	10	-8304	-107	2	-2	-3175	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 754	64	9,00		10	-8437	-4869	6	-2	-3175	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	24
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-8437	1948	3	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 15	Rft= 15		Wmax/rel/lim=		1,3	0,2	12,0 mm
Sez.N. 77	65	12,00		10	-12326	2721	0	1	-1829	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
HEA260	qn=	0		10	-12459	-23	-1	1	-1829	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 755	65	9,00		10	-12592	-2767	-2	1	-1829	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-12592	1107	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 13	Rft= 13		Wmax/rel/lim=		1,3	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	66	12,00		10	-14709	3599	0	0	-2427	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
HEA260	qn=	0		10	-14842	-42	0	0	-2427	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 756	66	9,00		10	-14975	-3684	0	0	-2427	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	18
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-14975	1473	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 16	Rft= 16		Wmax/rel/lim=		1,3	0,2	12,0 mm
Sez.N. 77	67	12,00		10	-12292	2704	0	-1	-1818	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
HEA260	qn=	0		10	-12425	-23	1	-1	-1818	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 757	67	9,00		10	-12558	-2751	2	-1	-1818	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-12558	1100	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 13	Rft= 13		Wmax/rel/lim=		1,3	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	68	12,00		10	-8270	4705	1	3	-3216	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	23
HEA260	qn=	0		10	-8403	-119	-2	3	-3216	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 758	68	9,00		10	-8536	-4944	-6	3	-3216	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	24
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-8536	1978	3	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 15	Rft= 15		Wmax/rel/lim=		1,3	0,3	12,0 mm
Sez.N. 77	69	12,00		10	-10820	1689	-3	-3	-1142	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
HEA260	qn=	0		10	-10953	-23	2	-3	-1142	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 759	69	9,00		10	-11086	-1736	7	-3	-1142	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-11086	694	3	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10		Wmax/rel/lim=		1,4	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	70	12,00		10	-10444	1698	3	4	-1147	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
HEA260	qn=	0		10	-10577	-22	-3	4	-1147	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5
Asta: 760	70	9,00		10	-10710	-1743	-8	4	-1147	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-10710	697	4	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10		Wmax/rel/lim=		1,4	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	71	12,00		10	-18798	3867	-4	-6	-2605	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	19
HEA260	qn=	0		41	-12550	2298	20	0	-1558	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
Asta: 761	71	9,00		10	-19063	-3949	14	-6	-2605	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	19
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-19063	1579	7	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 19	Rft= 19		Wmax/rel/lim=		1,4	0,2	12,0 mm
Sez.N. 77	72	12,00		10	-11423	2765	6	11	-1863	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
HEA260	qn=	0		10	-11556	-29	-10	11	-1863	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 762	72	9,00		10	-11689	-2823	-26	11	-1863	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-11689	1129	13	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 13	Rft= 13		Wmax/rel/lim=		1,4	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	73	12,00		10	-10963	1600	-12	-8	-1076	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
HEA260	qn=	0		10	-11096	-14	-1	-8	-1076	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 763	73	9,00		10	-11229	-1628	11	-8	-1076	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-11229	651	5	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10		Wmax/rel/lim=		1,3	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	74	12,00		10	-17124	2599	-9	-2	-1760	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
HEA260	qn=	0		10	-17257	-41	-5	-2	-1760	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 764	74	9,00		10	-17390	-2680	-2	-2	-1760	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-17390	1072	6	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 16	Rft= 16		Wmax/rel/lim=		1,3	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	75	12,00		10	-15714	2323	-12	-7	-1580	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-15847	-47	-1	-7	-1580	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 765	75	9,00		10	-15980	-2417	10	-7	-1580	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-15980	967	5	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 14	Rft= 14		Wmax/rel/lim=		1,3	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	76	12,00		10	-11358	1299	-5	4	-883	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
HEA260	qn=	0		10	-11491	-26	-11	4	-883	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 766	76	9,00		10	-11624	-1351	-18	4	-883	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	7
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-11624	540	13	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10		Wmax/rel/lim=		1,3	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	77	12,00		10	-10992	-1588	-13	-8	1069	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
HEA260	qn=	0		10	-11125	15	-1	-8	1069	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 767	77	9,00		10	-11258	1618	11	-8	1069	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-11258	647	5	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10		Wmax/rel/lim=		1,4	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	78	12,00		10	-17198	-2583	-10	-2	1750	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
HEA260	qn=	0		10	-17331	42	-6	-2	1750	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Asta: 768	78	9,00		10	-17464	2667	-2	-2	1750	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-17464	1067	7	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 16	Rft= 16		Wmax/rel/lim=		1,4	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	79	12,00		10	-15665	-2311	-12	-7	1573	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-15798	48	-2	-7	1573	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Asta: 769	79	9,00		10	-15931	2407	9	-7	1573	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-15931	963	5	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 14	Rft= 14		Wmax/rel/lim=		1,4	0,1	12,0 mm
Sez.N. 77	80	12,00		10	-11352	-1313	-5	4	893	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
HEA260	qn=	0		10	-11484	27	-12	4	893	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 770	80	9,00	10	-11617	1366	-18	4	893	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	7	
Instab.:l=	300,0	β*l=	300,0	-11617	547	13	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10	Wmax/rel/lim=		1,4	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 75	60	12,00	10	0	-7990	0	0	7955	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-2742	10	0	-1985	0	0	4055	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 771	92	12,00	10	0	120	0	0	155	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	7990	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=		5,6	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	61	12,00	10	0	-11427	0	0	11281	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	69	
HEA240	qn=	-3912	10	0	-2929	0	0	5714	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18	
Asta: 772	93	12,00	10	0	1	0	0	146	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11427	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 69	Wmax/rel/lim=		7,9	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	62	12,00	10	0	-5203	0	0	5142	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1788	10	0	-1331	0	0	2601	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 773	94	12,00	10	0	-1	0	0	60	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5203	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=		3,9	0,4	8,0	mm	
Sez.N. 75	63	12,00	10	0	-5114	0	0	5047	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1752	10	0	-1313	0	0	2557	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 774	95	12,00	10	0	0	0	0	67	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5114	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=		3,9	0,4	8,0	mm	
Sez.N. 75	64	12,00	10	0	-8049	0	0	7976	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-2778	10	0	-2048	0	0	4025	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 775	96	12,00	10	0	1	0	0	73	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8049	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=		6,9	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	65	12,00	10	0	-8156	0	0	8003	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
HEA240	qn=	-2760	10	0	-2115	0	0	4078	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 776	97	12,00	10	0	0	0	0	152	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8156	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=		5,7	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	66	12,00	10	0	-9844	0	0	9746	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59	
HEA240	qn=	-3390	10	0	-2510	0	0	4922	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15	
Asta: 777	98	12,00	10	0	0	0	0	99	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	9844	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 59	Wmax/rel/lim=		7,0	0,7	8,0	mm	
Sez.N. 75	67	12,00	10	0	-8106	0	0	7953	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
HEA240	qn=	-2742	10	0	-2103	0	0	4053	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 778	99	12,00	10	0	0	0	0	153	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8106	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=		5,7	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	68	12,00	10	0	-8099	0	0	8027	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
HEA240	qn=	-2796	10	0	-2061	0	0	4050	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 779	100	12,00	10	0	1	0	0	73	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8099	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=		7,0	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	69	12,00	10	0	-5167	0	0	5098	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1770	10	0	-1326	0	0	2583	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 780	101	12,00	10	0	0	0	0	68	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5167	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=		3,9	0,4	8,0	mm	
Sez.N. 75	70	12,00	10	0	-5182	0	0	5121	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1781	10	0	-1326	0	0	2591	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 781	102	12,00	10	0	-1	0	0	60	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5182	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=		3,9	0,4	8,0	mm	
Sez.N. 75	71	12,00	10	0	-11373	0	0	11229	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	68	
HEA240	qn=	-3894	10	0	-2915	0	0	5687	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 782	103	12,00	10	0	1	0	0	145	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11373	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 68	Wmax/rel/lim=		7,9	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	72	12,00	10	0	-7960	0	0	7925	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-2731	10	0	-1978	0	0	4040	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 783	104	12,00	10	0	120	0	0	155	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	7960	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=		5,6	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	81	12,00	10	0	116	0	0	-152	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
HEA240	qn=	-2778	10	0	-2012	0	0	-4104	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 784	49	12,00	10	0	-8092	0	0	-8055	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8092	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=		4,5	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	82	12,00	10	0	0	0	0	-160	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4398	10	0	-3289	0	0	-6420	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20	
Asta: 785	50	12,00	10	0	-12839	0	0	-12679	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	77	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12839	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 77	Wmax/rel/lim=		7,1	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	83	12,00	10	0	0	0	0	-173	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4326	10	0	-3252	0	0	-6331	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 786	51	12,00	10	0	-12661	0	0	-12488	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	76	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12661	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 76	Wmax/rel/lim=	7,0	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	84	12,00	10	0	0	0	0	-149	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-3768	10	0	-2830	0	0	-5511	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 787	52	12,00	10	0	-11022	0	0	-10873	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	66	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11022	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 66	Wmax/rel/lim=	6,1	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	85	12,00	10	0	0	0	0	-95	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2832	10	0	-2109	0	0	-4124	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 788	53	12,00	10	0	-8247	0	0	-8152	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8247	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 50	Wmax/rel/lim=	4,8	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	86	12,00	10	0	0	0	0	-103	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2436	10	0	-1836	0	0	-3568	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11	
Asta: 789	54	12,00	10	0	-7136	0	0	-7032	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	43	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	7136	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 43	Wmax/rel/lim=	4,0	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	87	12,00	10	0	0	0	0	-95	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2832	10	0	-2110	0	0	-4124	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 790	55	12,00	10	0	-8248	0	0	-8152	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8248	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 50	Wmax/rel/lim=	4,8	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	88	12,00	10	0	0	0	0	-148	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-3761	10	0	-2824	0	0	-5500	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 791	56	12,00	10	0	-11001	0	0	-10853	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	66	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11001	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 66	Wmax/rel/lim=	6,1	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	89	12,00	10	0	0	0	0	-172	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4308	10	0	-3238	0	0	-6304	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19	
Asta: 792	57	12,00	10	0	-12608	0	0	-12436	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	76	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12608	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 76	Wmax/rel/lim=	7,0	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	59	12,00	10	160	-4419	0	0	-2077	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27	
HEA240	qn=	-60	10	160	-4575	0	0	-2083	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27	
Asta: 793	11	12,00	10	160	-4731	0	0	-2089	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	28	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,7	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	90	12,00	10	0	0	0	0	-160	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4405	10	0	-3295	0	0	-6430	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20	
Asta: 794	58	12,00	10	0	-12860	0	0	-12701	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	77	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12860	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 77	Wmax/rel/lim=	7,1	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	91	12,00	10	0	117	0	0	-153	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
HEA240	qn=	-2796	10	0	-2025	0	0	-4130	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 795	59	12,00	10	0	-8144	0	0	-8108	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8144	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=	4,5	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	58	12,00	10	159	-6773	0	0	-5768	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	41	
HEA240	qn=	-60	10	159	-7206	0	0	-5774	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	43	
Asta: 796	10	12,00	10	159	-7639	0	0	-5780	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	46	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	57	12,00	10	158	-7078	0	0	-1151	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	42	
HEA240	qn=	-60	10	158	-7164	0	0	-1157	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	43	
Asta: 797	9	12,00	10	158	-7251	0	0	-1162	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	44	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	56	12,00	10	158	-5761	0	0	-4570	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35	
HEA240	qn=	-60	10	158	-6104	0	0	-4576	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	37	
Asta: 798	8	12,00	10	158	-6447	0	0	-4582	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	39	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,7	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	55	12,00	10	135	-3520	0	0	-5963	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21	
HEA240	qn=	-60	10	135	-4042	0	0	-5970	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	24	
Asta: 799	7	12,00	10	135	-4565	0	0	-5977	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27	
Instab.:l=	17,5	β*l=	12,3	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,7	mm	
Sez.N. 75	49	12,00	10	154	-4390	0	0	-2078	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26	
HEA240	qn=	-60	10	154	-4546	0	0	-2084	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27	
Asta: 800	1	12,00	10	154	-4703	0	0	-2090	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	28	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,7	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	50	12,00	10	154	-6758	0	0	-5890	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	41	
HEA240	qn=	-60	10	154	-7200	0	0	-5896	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	43	
Asta: 801	2	12,00	10	154	-7642	0	0	-5901	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	46	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	51	12,00	10	155	-7074	0	0	-2149	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	42	
HEA240	qn=	-60	10	155	-7236	0	0	-2155	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	43	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 802	3	12,00		10	155	-7397	0	0	-2161	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	44
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,9	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	52	12,00		10	156	-5775	0	0	-4132	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35
HEA240	qn=	-60		10	156	-6085	0	0	-4138	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	37
Asta: 803	4	12,00		10	156	-6396	0	0	-4144	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	38
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,7	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	53	12,00		10	134	-3419	0	0	-5658	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
HEA240	qn=	-60		10	134	-3914	0	0	-5665	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	23
Asta: 804	5	12,00		10	134	-4410	0	0	-5672	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
Instab.:l=	17,5	β*l=		12,3	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,8	0,0	0,7	mm
Sez.N. 75	54	12,00		10	157	-3399	0	0	-4764	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
HEA240	qn=	-60		10	157	-3757	0	0	-4770	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	23
Asta: 805	6	12,00		10	157	-4115	0	0	-4776	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	25
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,6	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	30	12,00		10	-58	-3424	0	0	3827	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
HEA240	qn=	-60		10	-58	-2660	0	0	3811	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	16
Asta: 806	60	12,00		10	-58	-1899	0	0	3796	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		1,0	0,0	1,6	mm
Sez.N. 75	31	12,00		10	-62	-4730	0	0	4683	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	28
HEA240	qn=	-60		10	-62	-3853	0	0	4668	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	23
Asta: 807	61	12,00		10	-62	-2979	0	0	4653	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Instab.:l=	37,5	β*l=		26,2	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		1,4	0,0	1,5	mm
Sez.N. 75	32	12,00		10	-66	-2050	0	0	1637	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
HEA240	qn=	-60		10	-66	-1764	0	0	1624	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Asta: 808	62	12,00		10	-66	-1481	0	0	1610	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,9	0,0	1,4	mm
Sez.N. 75	33	12,00		10	-67	-2069	0	0	1704	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
HEA240	qn=	-60		10	-67	-1772	0	0	1691	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Asta: 809	63	12,00		10	-67	-1477	0	0	1677	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,9	0,0	1,4	mm
Sez.N. 75	34	12,00		10	-30	-4676	0	0	8356	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	28
HEA240	qn=	-60		10	-30	-1444	0	0	8326	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Asta: 810	64	12,00		10	-30	1776	0	0	8295	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Instab.:l=	77,5	β*l=		54,2	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		1,7	0,1	3,1	mm
Sez.N. 75	35	12,00		10	-72	-3609	0	0	4294	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22
HEA240	qn=	-60		10	-72	-2913	0	0	4281	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 811	65	12,00		10	-72	-2218	0	0	4268	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Instab.:l=	32,5	β*l=		22,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		1,0	0,0	1,3	mm
Sez.N. 75	36	12,00		10	-59	-4052	0	0	5105	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	24
HEA240	qn=	-60		10	-59	-3033	0	0	5089	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Asta: 812	66	12,00		10	-59	-2016	0	0	5074	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		1,3	0,0	1,6	mm
Sez.N. 75	37	12,00		10	-73	-3561	0	0	4190	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
HEA240	qn=	-60		10	-73	-2881	0	0	4178	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 813	67	12,00		10	-73	-2203	0	0	4165	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Instab.:l=	32,5	β*l=		22,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		1,0	0,0	1,3	mm
Sez.N. 75	38	12,00		10	-31	-4277	0	0	7956	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
HEA240	qn=	-60		10	-31	-1200	0	0	7925	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	7
Asta: 814	68	12,00		10	-31	1865	0	0	7895	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Instab.:l=	77,5	β*l=		54,2	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		1,8	0,0	3,1	mm
Sez.N. 75	39	12,00		10	-68	-2011	0	0	1466	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
HEA240	qn=	-60		10	-68	-1756	0	0	1452	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Asta: 815	69	12,00		10	-68	-1503	0	0	1439	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,9	0,0	1,4	mm
Sez.N. 75	40	12,00		10	-68	-2016	0	0	1534	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
HEA240	qn=	-60		10	-68	-1749	0	0	1521	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	10
Asta: 816	70	12,00		10	-68	-1484	0	0	1507	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		0,9	0,0	1,4	mm
Sez.N. 75	41	12,00		10	-64	-4704	0	0	4616	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	28
HEA240	qn=	-60		10	-64	-3840	0	0	4601	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	23
Asta: 817	71	12,00		10	-64	-2978	0	0	4587	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Instab.:l=	37,5	β*l=		26,2	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=		1,4	0,0	1,5	mm
Sez.N. 75	42	12,00		10	-60	-3395	0	0	3744	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
HEA240	qn=	-60		10	-60	-2648	0	0	3728	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	16

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 818	72	12,00		10	-60	-1904	0	0	3712	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,0	0,0	1,6	mm
Sez.N. 75	80	12,00		10	0	-5893	0	0	5859	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35
HEA240	qn=	-2022		10	0	-1470	0	0	2985	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Asta: 819	108	12,00		10	0	78	0	0	111	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	5893	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 35		Wmax/rel/lim=	4,0	0,4	8,0	mm
Sez.N. 75	42	12,00		10	1	-2715	10	91	-2982	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	16
HEA240	qn=	-60		10	1	-3051	0	91	-2991	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Asta: 820	80	12,00		10	1	-3388	-10	91	-3000	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,7	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,6	0,0	0,9	mm
Sez.N. 75	29	12,00		10	1	-4402	10	91	-5143	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27
HEA240	qn=	-60		10	1	-4981	0	91	-5151	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30
Asta: 821	79	12,00		10	1	-5561	-10	91	-5160	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	33
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,7	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,7	0,0	0,9	mm
Sez.N. 75	79	12,00		10	0	-9819	0	0	9708	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59
HEA240	qn=	-3372		10	0	-2510	0	0	4910	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15
Asta: 822	107	12,00		10	0	0	0	0	112	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	9819	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 59		Wmax/rel/lim=	6,2	0,7	8,0	mm
Sez.N. 75	20	12,00		10	0	-5181	10	91	-2745	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
HEA240	qn=	-60		10	0	-5491	0	91	-2753	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	33
Asta: 823	78	12,00		10	0	-5801	-10	91	-2762	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,7	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,8	0,0	0,9	mm
Sez.N. 75	78	12,00		10	0	-10786	0	0	10653	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	65
HEA240	qn=	-3696		10	0	-2763	0	0	5393	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 824	106	12,00		10	0	1	0	0	134	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	10786	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 65		Wmax/rel/lim=	6,8	0,7	8,0	mm
Sez.N. 75	11	12,00		10	0	-3565	10	91	572	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	22
HEA240	qn=	-60		10	0	-3501	0	91	563	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
Asta: 825	77	12,00		10	0	-3438	-10	91	554	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,7	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,6	0,0	0,9	mm
Sez.N. 75	77	12,00		10	0	-6718	0	0	6684	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	40
HEA240	qn=	-2310		10	0	-1676	0	0	3399	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	10
Asta: 826	105	12,00		10	0	80	0	0	114	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	6718	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 40		Wmax/rel/lim=	4,4	0,5	8,0	mm
Sez.N. 75	73	12,00		10	0	-3416	-10	-87	-620	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
HEA240	qn=	-60		10	0	-3487	0	-87	-628	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
Asta: 827	1	12,00		10	0	-3558	10	-87	-637	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,8	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,5	0,0	0,9	mm
Sez.N. 75	74	12,00		10	0	-5765	-10	-87	2585	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35
HEA240	qn=	-60		10	0	-5474	0	-87	2576	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	33
Asta: 828	12	12,00		10	0	-5185	10	-87	2567	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,8	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,8	0,0	0,9	mm
Sez.N. 75	75	12,00		10	-1	-5535	-10	-87	5125	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	33
HEA240	qn=	-60		10	-1	-4959	0	-87	5116	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30
Asta: 829	21	12,00		10	-1	-4384	10	-87	5107	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,8	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,7	0,0	0,9	mm
Sez.N. 75	76	12,00		10	-1	-3423	-10	-87	3050	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	21
HEA240	qn=	-60		10	-1	-3081	0	-87	3041	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Asta: 830	30	12,00		10	-1	-2739	10	-87	3032	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Instab.:l=	22,5	β*l=		15,8	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,5	0,0	0,9	mm
Sez.N. 75	109	12,00		10	0	80	0	0	-112	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-2022		10	0	-1469	0	0	-2987	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Asta: 831	76	12,00		10	0	-5893	0	0	-5861	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	5893	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 35		Wmax/rel/lim=	4,0	0,4	8,0	mm
Sez.N. 75	110	12,00		10	0	80	0	0	-115	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-2310		10	0	-1677	0	0	-3399	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	10
Asta: 832	73	12,00		10	0	-6718	0	0	-6684	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	40
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	6718	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 40		Wmax/rel/lim=	4,4	0,5	8,0	mm
Sez.N. 75	111	12,00		10	0	1	0	0	-134	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-3696		10	0	-2764	0	0	-5394	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17
Asta: 833	74	12,00		10	0	-10787	0	0	-10654	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	65
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	10787	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 65		Wmax/rel/lim=	6,8	0,7	8,0	mm
Sez.N. 75	112	12,00		35	0	0	0	0	-97	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
HEA240	qn=	-3372		10	0	-2509	0	0	-4909	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 834	75	12,00		10	0	-9817	0	0	-9707	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	9817	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 59		Wmax/rel/lim=	6,2	0,7	8,0	mm
Sez.N. 505	92	12,00		10	0	-82	-64	-62	71	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	14
ANG120*12	qn=	-15		10	0	43	32	1	9	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 897	93	12,00		12	0	-18	-47	56	-50	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	8
Instab.:l=	590,0	β*l=		413,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	9,0	2,0	23,6	mm
Sez.N. 505	93	12,00		12	0	-29	-36	-50	58	-1	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	7
ANG120*12	qn=	-15		10	0	58	29	1	5	-1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	8
Asta: 898	94	12,00		12	0	19	-23	45	-38	-1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5
Instab.:l=	480,0	β*l=		336,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	8,0	1,6	19,2	mm
Sez.N. 505	95	12,00		12	0	18	-22	-47	46	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	4
ANG120*12	qn=	-15		10	0	77	33	1	1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	10
Asta: 899	96	12,00		10	0	26	-20	46	-45	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5
Instab.:l=	470,0	β*l=		329,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	7,8	1,9	18,8	mm
Sez.N. 505	96	12,00		10	0	13	-7	-19	-7	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	2
ANG120*12	qn=	-15		11	0	-16	1	7	-28	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	1
Asta: 900	97	12,00		10	0	-87	-33	37	-63	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	10
Instab.:l=	285,0	β*l=		199,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	7,1	0,2	11,4	mm
Sez.N. 505	97	12,00		10	0	-74	-46	-51	64	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11
ANG120*12	qn=	-15		10	0	24	19	1	12	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4
Asta: 901	98	12,00		10	0	7	-25	42	-29	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4
Instab.:l=	465,0	β*l=		325,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	7,3	0,7	18,6	mm
Sez.N. 505	98	12,00		12	0	-2	-26	-42	32	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4
ANG120*12	qn=	-15		10	0	21	18	1	-14	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4
Asta: 902	99	12,00		10	0	-76	-46	50	-64	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11
Instab.:l=	460,0	β*l=		322,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	7,2	0,6	18,4	mm
Sez.N. 505	99	12,00		10	0	-89	-33	-38	64	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-18	0	-10	37	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	1
Asta: 903	100	12,00		10	0	14	-6	19	8	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	2
Instab.:l=	285,0	β*l=		199,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	7,2	0,2	11,4	mm
Sez.N. 505	100	12,00		10	0	27	-21	-47	45	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5
ANG120*12	qn=	-15		10	0	79	34	-1	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	10
Asta: 904	101	12,00		12	0	19	-23	47	-47	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	4
Instab.:l=	475,0	β*l=		332,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	7,9	2,0	19,0	mm
Sez.N. 505	102	12,00		12	0	19	-23	-45	38	1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	4
ANG120*12	qn=	-15		10	0	58	29	0	-6	1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	8
Asta: 905	103	12,00		12	0	-28	-35	50	-57	1	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	7
Instab.:l=	478,0	β*l=		334,6	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	8,0	1,5	19,1	mm
Sez.N. 505	103	12,00		12	0	-17	-47	-56	49	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	8
ANG120*12	qn=	-15		10	0	42	32	1	-10	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 906	104	12,00		10	0	-82	-64	62	-71	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	14
Instab.:l=	587,0	β*l=		410,9	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	9,0	2,0	23,5	mm
Sez.N. 505	81	12,00		10	0	-85	-68	-63	68	0	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	15
ANG120*12	qn=	-15		12	0	34	32	1	3	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 907	82	12,00		11	0	-45	-57	59	-56	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11
Instab.:l=	610,0	β*l=		427,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	7,9	2,0	24,4	mm
Sez.N. 505	82	12,00		11	0	-47	-56	-59	57	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	11
ANG120*12	qn=	-15		10	0	36	31	-2	-1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 908	83	12,00		10	0	-62	-60	60	-63	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	12
Instab.:l=	595,0	β*l=		416,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	8,9	1,8	23,8	mm
Sez.N. 505	83	12,00		10	0	-62	-59	-60	63	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12
ANG120*12	qn=	-15		10	0	36	31	1	2	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 909	84	12,00		12	0	-39	-53	58	-55	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	10
Instab.:l=	590,0	β*l=		413,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	8,5	1,8	23,6	mm
Sez.N. 505	84	12,00		12	0	-53	-38	-46	53	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	9
ANG120*12	qn=	-15		10	0	16	16	1	6	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3
Asta: 910	85	12,00		11	0	-15	-28	41	-35	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	5
Instab.:l=	440,0	β*l=		308,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	6,2	0,5	17,6	mm
Sez.N. 505	85	12,00		11	0	-22	-19	-32	28	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-5	5	1	-5	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	1
Asta: 911	86	12,00		10	0	-42	-24	34	-39	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	6
Instab.:l=	330,0	β*l=		231,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00 lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	5,0	0,1	13,2	mm
Sez.N. 505	86	12,00		10	0	-42	-24	-34	39	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	6
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-5	5	0	4	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	1

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 912	87	12,00		12	0	-23	-19	32	-28	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4
Instab.:l=	330,0	β*l=		231,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	4,9	0,1	13,2	mm	
Sez.N. 505	87	12,00		12	0	-15	-28	-41	35	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	5
ANG120*12	qn=	-15		10	0	15	16	0	-7	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3
Asta: 913	88	12,00		11	0	-53	-38	46	-52	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	9
Instab.:l=	440,0	β*l=		308,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,2	0,5	17,6	mm	
Sez.N. 505	88	12,00		11	0	-39	-53	-57	55	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	10
ANG120*12	qn=	-15		10	0	36	31	0	-3	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 914	89	12,00		10	0	-62	-58	59	-62	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12
Instab.:l=	588,0	β*l=		411,6	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,4	1,8	23,5	mm	
Sez.N. 505	89	12,00		10	0	-61	-59	-60	62	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	12
ANG120*12	qn=	-15		10	0	35	31	0	2	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 915	90	12,00		11	0	-48	-55	58	-57	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	11
Instab.:l=	592,0	β*l=		414,4	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,9	1,8	23,7	mm	
Sez.N. 505	90	12,00		11	0	-45	-58	-60	56	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11
ANG120*12	qn=	-15		12	0	35	32	0	-4	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7
Asta: 916	91	12,00		10	0	-85	-68	63	-69	0	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	15
Instab.:l=	615,0	β*l=		430,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,0	2,1	24,6	mm	
Sez.N. 505	109	12,00		10	0	-124	-48	-33	25	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	15
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-109	-23	-8	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	10
Asta: 917	92	12,00		10	0	-165	-59	39	-47	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19
Instab.:l=	361,7	β*l=		253,2	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	5,7	1,5	14,5	mm	
Sez.N. 505	104	12,00		10	0	-165	-59	-39	48	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-108	-23	9	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	10
Asta: 918	108	12,00		10	0	-122	-48	33	-24	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	15
Instab.:l=	361,7	β*l=		253,2	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	5,7	1,5	14,5	mm	
Sez.N. 505	91	12,00		10	0	-167	-58	-38	47	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-111	-25	10	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	11
Asta: 919	105	12,00		10	0	-122	-47	31	-21	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	15
Instab.:l=	346,8	β*l=		242,7	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	4,6	1,4	13,9	mm	
Sez.N. 505	110	12,00		10	0	-122	-47	-31	22	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	15
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-110	-24	-9	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	11
Asta: 920	81	12,00		10	0	-166	-58	38	-47	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19
Instab.:l=	346,8	β*l=		242,7	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	4,6	1,4	13,9	mm	
Sez.N. 505	110	12,00		10	0	-76	-48	-51	59	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12
ANG120*12	qn=	-15		39	0	17	15	-1	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3
Asta: 921	111	12,00		12	0	-29	-36	46	-40	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	7
Instab.:l=	480,0	β*l=		336,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,7	0,6	19,2	mm	
Sez.N. 505	111	12,00		12	0	-24	-41	-53	55	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	7
ANG120*12	qn=	-15		10	0	57	32	0	1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	8
Asta: 922	112	12,00		12	0	-11	-37	52	-50	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	6
Instab.:l=	530,0	β*l=		371,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,2	1,9	21,2	mm	
Sez.N. 505	112	12,00		12	0	-22	-24	-35	25	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-12	6	1	-15	-1	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	2
Asta: 923	109	12,00		10	0	-90	-42	43	-57	-1	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	12
Instab.:l=	390,0	β*l=		273,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,1	0,3	15,6	mm	
Sez.N. 505	105	12,00		10	0	-76	-48	-51	59	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12
ANG120*12	qn=	-15		11	0	12	17	1	4	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3
Asta: 924	106	12,00		12	0	-28	-36	46	-40	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	7
Instab.:l=	480,0	β*l=		336,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,7	0,6	19,2	mm	
Sez.N. 505	106	12,00		12	0	-24	-41	-53	55	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	7
ANG120*12	qn=	-15		10	0	56	32	1	1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	8
Asta: 925	107	12,00		12	0	-13	-38	52	-51	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	6
Instab.:l=	530,0	β*l=		371,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,2	1,9	21,2	mm	
Sez.N. 505	107	12,00		12	0	-24	-25	-35	26	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5
ANG120*12	qn=	-15		10	0	-13	6	1	-14	1	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	2
Asta: 926	108	12,00		10	0	-88	-42	43	-56	1	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	12
Instab.:l=	390,0	β*l=		273,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,1	0,3	15,6	mm	
Sez.N. 77	49	15,00		10	-5560	-2073	5	5	1323	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
HEA260	qn=	0		39	-6304	-128	11	-6	720	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	3
Asta: 975	49	12,00		10	-5825	1895	-11	5	1323	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-5825	829	5	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 46	Rpf= 8	Rft= 8	Wmax/rel/lim=	1,8	0,1	12,0	mm	
Sez.N. 77	50	15,00		10	-7494	-3478	0	0	2210	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
HEA260	qn=	0		32	-8251	-167	-9	6	1190	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 976	50	12,00		10	-7759	3153	2	0	2210	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-7759	1391	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 12	Rft= 12		Wmax/rel/lim=	1,8	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	51	15,00		10	-6635	-3125	0	0	1998	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		32	-7226	-136	-9	6	1044	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 977	51	12,00		10	-6901	2869	-1	0	1998	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-6901	1250	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10		Wmax/rel/lim=	1,8	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	52	15,00		10	-6594	-2971	2	1	1892	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
HEA260	qn=	0		39	-7138	-137	15	-9	1012	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 978	52	12,00		10	-6860	2705	0	1	1892	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-6860	1188	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10		Wmax/rel/lim=	1,8	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	53	15,00		10	-8906	-3061	-3	-1	1886	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		10	-9039	-232	-1	-1	1886	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5
Asta: 979	53	12,00		10	-9172	2596	0	-1	1886	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-9172	1224	2	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 12	Rft= 12		Wmax/rel/lim=	1,8	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	54	15,00		10	-7285	-2331	0	0	1440	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-7418	-171	0	0	1440	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 980	54	12,00		10	-7551	1989	0	0	1440	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-7551	932	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 9	Rft= 9		Wmax/rel/lim=	1,8	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	55	15,00		10	-9282	-3040	2	1	1865	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		10	-9415	-242	1	1	1865	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5
Asta: 981	55	12,00		10	-9548	2556	-1	1	1865	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-9548	1216	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 12	Rft= 12		Wmax/rel/lim=	1,8	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	56	15,00		10	-6922	-2984	-2	-1	1897	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		29	-7186	-137	-12	7	1016	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 982	56	12,00		10	-7188	2707	-1	-1	1897	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	13
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-7188	1193	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10		Wmax/rel/lim=	1,8	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	57	15,00		10	-6032	-3058	1	0	1961	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
HEA260	qn=	0		38	-6510	-122	12	-8	1023	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	3
Asta: 983	57	12,00		10	-6298	2825	0	0	1961	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	14
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-6298	1223	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 10	Rft= 10		Wmax/rel/lim=	1,8	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	58	15,00		10	-7460	-3476	0	1	2209	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	17
HEA260	qn=	0		38	-7822	-160	12	-7	1191	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 984	58	12,00		10	-7726	3152	-2	1	2209	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	15
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-7726	1390	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 11	Rft= 11		Wmax/rel/lim=	1,9	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	59	15,00		10	-5603	-2083	-5	-5	1329	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
HEA260	qn=	0		29	-5925	-119	-9	5	726	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	3
Asta: 985	59	12,00		10	-5869	1903	10	-5	1329	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-5869	833	4	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 8	Rft= 8		Wmax/rel/lim=	1,8	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	60	15,00		10	-7049	3775	4	4	-2360	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	18
HEA260	qn=	0		10	-7182	235	-2	4	-2360	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 986	60	12,00		10	-7315	-3306	-8	4	-2360	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	16
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-7315	1510	3	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 12	Rft= 12		Wmax/rel/lim=	1,7	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	61	15,00		10	-12002	5185	1	0	-3246	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	25
HEA260	qn=	0		10	-12135	316	2	0	-3246	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 987	61	12,00		10	-12267	-4553	2	0	-3246	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	22
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-12267	2074	2	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 18	Rft= 18		Wmax/rel/lim=	1,7	0,3	12,0	mm
Sez.N. 77	62	15,00		10	-6725	2242	-7	-3	-1417	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		44	-8153	65	12	-11	-593	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 988	62	12,00		10	-6990	-2010	2	-3	-1417	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-6990	897	3	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 9	Rft= 9		Wmax/rel/lim=	1,7	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	63	15,00		10	-7187	2159	7	3	-1371	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		35	-8194	57	-8	8	-578	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 989	63	12,00		10	-7453	-1955	-3	3	-1371	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-7453	863	3	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 9	Rft= 9		Wmax/rel/lim=	1,7	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	64	15,00		10	-8225	5791	-2	0	-3654	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	28
HEA260	qn=	0		10	-8357	310	-1	0	-3654	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 990	64	12,00		10	-8490	-5171	-1	0	-3654	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	25
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-8490	2316	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 16	Rft= 16		Wmax/rel/lim=	1,7	0,3	12,0	mm
Sez.N. 77	65	15,00		10	-8325	3648	3	1	-2288	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	18
HEA260	qn=	0		10	-8458	216	1	1	-2288	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 991	65	12,00		10	-8590	-3217	-1	1	-2288	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	16
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-8590	1459	1	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 46			Rpf= 12	Rft= 12		Wmax/rel/lim=	1,7	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	66	15,00		10	-9772	4832	0	0	-3020	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	23
HEA260	qn=	0		10	-9904	302	0	0	-3020	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 992	66	12,00		10	-10037	-4229	0	0	-3020	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	21
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-10037	1933	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 16	Rft= 16	Wmax/rel/lim=		1,7	0,3	12,0	mm
Sez.N. 77	67	15,00		10	-8238	3629	-3	-1	-2276	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	18
HEA260	qn=	0		10	-8371	215	-1	-1	-2276	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 993	67	12,00		10	-8504	-3199	1	-1	-2276	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	16
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-8504	1451	1	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 12	Rft= 12	Wmax/rel/lim=		1,7	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	68	15,00		10	-7872	5941	2	0	-3734	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	29
HEA260	qn=	0		10	-8005	341	1	0	-3734	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 994	68	12,00		10	-8138	-5260	0	0	-3734	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	26
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-8138	2376	1	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 17	Rft= 17	Wmax/rel/lim=		1,7	0,3	12,0	mm
Sez.N. 77	69	15,00		10	-6895	2194	-7	-3	-1389	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		41	-7718	61	10	-10	-601	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 995	69	12,00		10	-7160	-1975	3	-3	-1389	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-7160	877	3	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 9	Rft= 9	Wmax/rel/lim=		1,7	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	70	15,00		10	-6564	2235	7	3	-1412	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		34	-7661	65	-10	10	-608	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 996	70	12,00		10	-6830	-2001	-3	3	-1412	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-6830	894	3	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 9	Rft= 9	Wmax/rel/lim=		1,7	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	71	15,00		10	-11890	5156	-1	0	-3228	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	25
HEA260	qn=	0		10	-12023	314	-2	0	-3228	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Asta: 997	71	12,00		10	-12155	-4528	-3	0	-3228	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	22
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-12155	2062	2	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 17	Rft= 17	Wmax/rel/lim=		1,7	0,3	12,0	mm
Sez.N. 77	72	15,00		10	-6945	3759	-4	-4	-2350	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	18
HEA260	qn=	0		10	-7078	234	2	-4	-2350	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 998	72	12,00		10	-7211	-3291	8	-4	-2350	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	16
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-7211	1504	3	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 12	Rft= 12	Wmax/rel/lim=		1,8	0,2	12,0	mm
Sez.N. 77	73	15,00		10	-4633	1835	1	4	-1179	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
HEA260	qn=	0		10	-4766	67	-6	4	-1179	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	2
Asta: 999	73	12,00		10	-4899	-1702	-12	4	-1179	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-4899	734	7	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 7	Rft= 7	Wmax/rel/lim=		1,7	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	74	15,00		10	-3620	2334	1	4	-1586	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-3753	-45	-4	4	-1586	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	2
Asta: 1000	74	12,00		10	-3886	-2424	-9	4	-1586	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-3886	970	5	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 7	Rft= 7	Wmax/rel/lim=		1,7	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	75	15,00		10	-616	1691	-5	2	-1217	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
HEA260	qn=	0		28	3500	-276	8	-6	-573	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	2
Asta: 1001	75	12,00		10	-882	-1959	-9	2	-1217	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	111	1371	8	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 4	Rft= 7	Wmax/rel/lim=		1,7	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	76	15,00		10	-2182	1098	-1	1	-757	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5
HEA260	qn=	0		16	-3355	96	-13	8	-329	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	2
Asta: 1002	76	12,00		10	-2447	-1171	-4	1	-757	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	174	768	51	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 4	Rft= 4	Wmax/rel/lim=		1,7	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	77	15,00		10	-4597	-1819	1	5	1170	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	9
HEA260	qn=	0		27	-4374	-950	1	0	596	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5
Asta: 1003	77	12,00		10	-4862	1691	-13	5	1170	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-4862	728	8	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 7	Rft= 7	Wmax/rel/lim=		1,8	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	78	15,00		10	-3517	-2301	1	4	1568	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	11
HEA260	qn=	0		10	-3650	51	-5	4	1568	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	2
Asta: 1004	78	12,00		10	-3783	2402	-10	4	1568	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	12
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	-3783	961	6	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 7	Rft= 7	Wmax/rel/lim=		1,8	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	79	15,00		10	-531	-1676	-5	2	1208	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	8
HEA260	qn=	0		28	-2264	-752	-3	0	445	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	4
Asta: 1005	79	12,00		10	-797	1947	-10	2	1208	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	10
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	194	1360	9	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 4	Rft= 7	Wmax/rel/lim=		1,8	0,1	12,0	mm
Sez.N. 77	80	15,00		10	-2227	-1121	-1	1	771	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	5
HEA260	qn=	0		22	-3358	-98	-12	7	345	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	2
Asta: 1006	80	12,00		10	-2493	1191	-5	1	771	0	194309	20585	9628	90382	37160	607	2238	6
Instab.:l=	300,0	β*l=		300,0	43	751	43	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	46	Rpf= 4	Rft= 4	Wmax/rel/lim=		1,8	0,1	12,0	mm
Sez.N. 75	60	15,00		10	0	-7989	0	0	7956	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48
HEA240	qn=	-2742		10	0	-1984	0	0	4055	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
Asta: 1007	92	15,00		10	0	121	0	0	155	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	7989	0	cl= 1 ε=	1,00 lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=		6,1	0,5	8,0	mm
Sez.N. 75	61	15,00		10	0	-11423	0	0	11279	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	69
HEA240	qn=	-3912		10	0	-2927	0	0	5712	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 1008	93	15,00	10	0	1	0	0	144	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11423	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 69	Wmax/rel/lim=	8,7	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	62	15,00	10	0	-5205	0	0	5143	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1788	10	0	-1332	0	0	2602	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 1009	94	15,00	10	0	-1	0	0	61	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5205	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=	4,3	0,4	8,0	mm	
Sez.N. 75	63	15,00	10	0	-5118	0	0	5048	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1752	10	0	-1314	0	0	2559	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 1010	95	15,00	10	0	0	0	0	69	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5118	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=	4,2	0,4	8,0	mm	
Sez.N. 75	64	15,00	10	0	-8035	0	0	7969	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-2778	10	0	-2041	0	0	4018	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 1011	96	15,00	10	0	1	0	0	66	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8035	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=	7,6	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	65	15,00	10	0	-8173	0	0	8012	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
HEA240	qn=	-2760	10	0	-2124	0	0	4086	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 1012	97	15,00	10	0	0	0	0	161	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8173	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=	6,3	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	66	15,00	10	0	-9831	0	0	9739	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59	
HEA240	qn=	-3390	10	0	-2503	0	0	4916	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15	
Asta: 1013	98	15,00	10	0	0	0	0	92	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	9831	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 59	Wmax/rel/lim=	7,7	0,7	8,0	mm	
Sez.N. 75	67	15,00	10	0	-8126	0	0	7963	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
HEA240	qn=	-2742	10	0	-2113	0	0	4063	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 1014	99	15,00	10	0	0	0	0	163	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8126	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=	6,2	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	68	15,00	10	0	-8083	0	0	8019	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-2796	10	0	-2053	0	0	4042	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 1015	100	15,00	10	0	1	0	0	65	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8083	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=	7,8	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	69	15,00	10	0	-5171	0	0	5100	4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1770	10	0	-1328	0	0	2585	4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 1016	101	15,00	10	0	0	0	0	70	4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5171	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=	4,2	0,4	8,0	mm	
Sez.N. 75	70	15,00	10	0	-5184	0	0	5122	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-1781	10	0	-1327	0	0	2592	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	8	
Asta: 1017	102	15,00	10	0	-1	0	0	61	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5184	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 31	Wmax/rel/lim=	4,2	0,4	8,0	mm	
Sez.N. 75	71	15,00	10	0	-11369	0	0	11227	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	68	
HEA240	qn=	-3894	10	0	-2913	0	0	5685	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 1018	103	15,00	10	0	1	0	0	143	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11369	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 68	Wmax/rel/lim=	8,6	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	72	15,00	10	0	-7959	0	0	7925	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-2731	10	0	-1977	0	0	4040	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 1019	104	15,00	10	0	121	0	0	156	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	7959	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 48	Wmax/rel/lim=	6,1	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	81	15,00	10	0	119	0	0	-154	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
HEA240	qn=	-2778	10	0	-2011	0	0	-4106	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 1020	49	15,00	10	0	-8092	0	0	-8057	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8092	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=	4,7	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	82	15,00	10	0	0	0	0	-159	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4398	10	0	-3288	0	0	-6419	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20	
Asta: 1021	50	15,00	10	0	-12837	0	0	-12678	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	77	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12837	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 77	Wmax/rel/lim=	7,5	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	83	15,00	10	0	0	0	0	-173	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4326	10	0	-3252	0	0	-6330	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20	
Asta: 1022	51	15,00	10	0	-12661	0	0	-12488	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	76	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12661	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 76	Wmax/rel/lim=	7,4	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	84	15,00	10	0	0	0	0	-151	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-3768	10	0	-2832	0	0	-5513	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 1023	52	15,00	10	0	-11027	0	0	-10876	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	66	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11027	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 66	Wmax/rel/lim=	6,4	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	85	15,00	10	0	0	0	0	-89	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2832	10	0	-2104	0	0	-4118	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 1024	53	15,00	10	0	-8236	0	0	-8146	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8236	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 50	Wmax/rel/lim=	5,3	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	86	15,00	10	0	0	0	0	-111	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2436	10	0	-1844	0	0	-3576	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	11	
Asta: 1025	54	15,00	10	0	-7151	0	0	-7040	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	43	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	7151	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 43	Wmax/rel/lim=	4,4	0,5	8,0	mm	
Sez.N. 75	87	15,00	10	0	0	0	0	-89	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2832	10	0	-2104	0	0	-4118	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13	
Asta: 1026	55	15,00	10	0	-8236	0	0	-8146	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8236	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 50	Wmax/rel/lim=	5,3	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	88	15,00	10	0	0	0	0	-151	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-3761	10	0	-2827	0	0	-5503	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 1027	56	15,00	10	0	-11005	0	0	-10855	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	66	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	11005	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 66	Wmax/rel/lim=	6,4	0,8	8,0	mm	
Sez.N. 75	89	15,00	10	0	0	0	0	-172	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4308	10	0	-3238	0	0	-6304	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	19	
Asta: 1028	57	15,00	10	0	-12608	0	0	-12436	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	76	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12608	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 76	Wmax/rel/lim=	7,3	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	59	15,00	10	-582	-6062	0	1	-2506	5	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	36	
HEA240	qn=	-60	10	-582	-6250	0	1	-2512	5	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	38	
Asta: 1029	11	15,00	10	-582	-6438	0	1	-2518	5	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	39	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	90	15,00	10	0	0	0	0	-159	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-4405	10	0	-3294	0	0	-6429	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	20	
Asta: 1030	58	15,00	10	0	-12858	0	0	-12699	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	77	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	12858	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 77	Wmax/rel/lim=	7,5	0,9	8,0	mm	
Sez.N. 75	91	15,00	10	0	120	0	0	-155	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	1	
HEA240	qn=	-2796	10	0	-2024	0	0	-4132	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12	
Asta: 1031	59	15,00	10	0	-8145	0	0	-8109	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	8145	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	23	Rpf= 0	Rft= 49	Wmax/rel/lim=	4,8	0,6	8,0	mm	
Sez.N. 75	58	15,00	10	-582	-9382	0	1	-5240	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	56	
HEA240	qn=	-60	10	-582	-9775	0	1	-5245	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59	
Asta: 1032	10	15,00	10	-582	-10169	0	1	-5251	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	61	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	57	15,00	10	-582	-9550	0	1	-6404	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	57	
HEA240	qn=	-60	10	-582	-10031	0	1	-6410	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	60	
Asta: 1033	9	15,00	10	-582	-10512	0	1	-6416	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	63	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,0	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	56	15,00	10	-582	-8022	0	1	-3933	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-60	10	-582	-8317	0	1	-3939	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	50	
Asta: 1034	8	15,00	10	-582	-8613	0	1	-3945	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	52	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	55	15,00	10	-499	-5196	0	1	1136	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-60	10	-499	-5097	0	1	1129	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
Asta: 1035	7	15,00	10	-499	-4998	0	1	1122	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30	
Instab.:l=	17,5	β*l=	12,3	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	0,7	mm	
Sez.N. 75	49	15,00	10	-581	-6019	0	1	-2498	-4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	36	
HEA240	qn=	-60	10	-581	-6207	0	1	-2504	-4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	37	
Asta: 1036	1	15,00	10	-581	-6395	0	1	-2509	-4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	38	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	50	15,00	10	-581	-9358	0	1	-5185	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	56	
HEA240	qn=	-60	10	-581	-9747	0	1	-5191	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	58	
Asta: 1037	2	15,00	10	-581	-10137	0	1	-5197	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	61	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	51	15,00	10	-581	-9535	0	1	-5852	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	57	
HEA240	qn=	-60	10	-581	-9974	0	1	-5858	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	60	
Asta: 1038	3	15,00	10	-581	-10414	0	1	-5864	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	62	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,0	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	52	15,00	10	-581	-8056	0	1	-4281	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	48	
HEA240	qn=	-60	10	-581	-8377	0	1	-4287	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	50	
Asta: 1039	4	15,00	10	-581	-8699	0	1	-4293	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	52	
Instab.:l=	15,0	β*l=	10,5	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	0,8	0,0	0,6	mm	
Sez.N. 75	53	15,00	10	-498	-5175	0	1	760	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
HEA240	qn=	-60	10	-498	-5108	0	1	753	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 1040	5	15,00		10	-498	-5043	0	1	746	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30
Instab.:l=	17,5	β*l=		12,3	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	0,7	mm
Sez.N. 75	54	15,00		10	-582	-4820	0	1	246	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	29
HEA240	qn=	-60		10	-582	-4802	0	1	240	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	29
Asta: 1041	6	15,00		10	-582	-4784	0	1	234	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	29
Instab.:l=	15,0	β*l=		10,5	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	0,7	0,0	0,6	mm
Sez.N. 75	30	15,00		10	218	-4583	0	0	938	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	28
HEA240	qn=	-60		10	218	-4397	0	0	922	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
Asta: 1042	60	15,00		10	218	-4214	0	0	907	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	25
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,1	0,0	1,6	mm
Sez.N. 75	31	15,00		10	232	-5972	0	0	-693	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	36
HEA240	qn=	-60		10	232	-6103	0	0	-708	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	37
Asta: 1043	61	15,00		10	232	-6237	0	0	-722	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	37
Instab.:l=	37,5	β*l=		26,2	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,6	0,0	1,5	mm
Sez.N. 75	32	15,00		32	325	-2412	4	22	2871	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15
HEA240	qn=	-60		10	249	-2688	0	0	-1568	-4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	16
Asta: 1044	62	15,00		10	249	-2963	0	0	-1582	-4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	1,4	mm
Sez.N. 75	33	15,00		10	249	-2216	0	0	-2111	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
HEA240	qn=	-60		10	249	-2586	0	0	-2125	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	16
Asta: 1045	63	15,00		10	249	-2959	0	0	-2139	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	1,4	mm
Sez.N. 75	34	15,00		10	113	-2069	0	0	-195	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	12
HEA240	qn=	-60		10	113	-2151	0	0	-225	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Asta: 1046	64	15,00		10	113	-2244	0	0	-256	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Instab.:l=	77,5	β*l=		54,2	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,8	0,1	3,1	mm
Sez.N. 75	35	15,00		10	268	-4427	0	0	-287	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27
HEA240	qn=	-60		10	268	-4475	0	0	-300	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27
Asta: 1047	65	15,00		10	268	-4525	0	0	-313	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27
Instab.:l=	32,5	β*l=		22,7	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,1	0,0	1,3	mm
Sez.N. 75	36	15,00		10	218	-4992	0	0	-1	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30
HEA240	qn=	-60		10	218	-4993	0	0	-17	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30
Asta: 1048	66	15,00		10	218	-4998	0	0	-32	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,4	0,0	1,6	mm
Sez.N. 75	37	15,00		10	268	-4412	0	0	-250	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
HEA240	qn=	-60		10	268	-4453	0	0	-263	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27
Asta: 1049	67	15,00		10	268	-4497	0	0	-275	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	27
Instab.:l=	32,5	β*l=		22,7	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,1	0,0	1,3	mm
Sez.N. 75	38	15,00		10	113	-2279	0	0	207	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	14
HEA240	qn=	-60		10	113	-2204	0	0	177	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Asta: 1050	68	15,00		10	113	-2142	0	0	147	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	13
Instab.:l=	77,5	β*l=		54,2	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,9	0,1	3,1	mm
Sez.N. 75	39	15,00		10	249	-2354	0	0	-1767	-4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	14
HEA240	qn=	-60		10	249	-2665	0	0	-1781	-4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	16
Asta: 1051	69	15,00		10	249	-2978	0	0	-1794	-4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	1,4	mm
Sez.N. 75	40	15,00		10	249	-2450	0	0	-1414	4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15
HEA240	qn=	-60		10	249	-2698	0	0	-1428	4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	16
Asta: 1052	70	15,00		10	249	-2949	0	0	-1441	4	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	18
Instab.:l=	35,0	β*l=		24,5	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	0,9	0,0	1,4	mm
Sez.N. 75	41	15,00		10	233	-5970	0	0	-634	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	36
HEA240	qn=	-60		10	233	-6090	0	0	-648	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	37
Asta: 1053	71	15,00		10	233	-6213	0	0	-663	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	37
Instab.:l=	37,5	β*l=		26,2	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,6	0,0	1,5	mm
Sez.N. 75	42	15,00		10	218	-4598	0	0	1011	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	28
HEA240	qn=	-60		10	218	-4397	0	0	996	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	26
Asta: 1054	72	15,00		10	218	-4200	0	0	980	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	25
Instab.:l=	40,0	β*l=		28,0	0	0	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	1,1	0,0	1,6	mm
Sez.N. 75	80	15,00		10	0	-5891	0	0	5860	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35
HEA240	qn=	-2022		10	0	-1468	0	0	2986	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9
Asta: 1055	108	15,00		10	0	80	0	0	112	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0
Instab.:l=	200,0	β*l=		140,0	0	5891	0	cl= 1 ε= 1,00 lmd= 23			Rpf= 0	Rft= 35		Wmax/rel/lim=	4,1	0,4	8,0	mm
Sez.N. 75	42	15,00		10	-1	-5590	-37	-332	3651	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	34
HEA240	qn=	-60		10	-1	-5180	0	-332	3642	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 1056	80	15,00	10	-1	-4771	37	-332	3633	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	29	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,9	0,0	0,9	mm		
Sez.N. 75	29	15,00	10	0	-10212	-37	-332	9195	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	62	
HEA240	qn=	-60	10	0	-9178	0	-332	9186	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	55	
Asta: 1057	79	15,00	10	0	-8145	37	-332	9177	3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	2,1	0,0	0,9	mm		
Sez.N. 75	79	15,00	10	0	-9821	0	0	9708	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59	
HEA240	qn=	-3372	10	0	-2511	0	0	4910	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15	
Asta: 1058	107	15,00	10	0	0	0	0	112	-2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	9821	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 59	Wmax/rel/lim=	6,0	0,7	8,0	mm		
Sez.N. 75	20	15,00	10	-1	-10091	-37	-332	7153	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	61	
HEA240	qn=	-60	10	-1	-9287	0	-332	7144	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	56	
Asta: 1059	78	15,00	10	-1	-8484	37	-332	7135	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	51	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	2,1	0,0	0,9	mm		
Sez.N. 75	78	15,00	10	0	-10785	0	0	10652	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	65	
HEA240	qn=	-3696	10	0	-2762	0	0	5393	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 1060	106	15,00	10	0	1	0	0	133	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	10785	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 65	Wmax/rel/lim=	6,8	0,7	8,0	mm		
Sez.N. 75	11	15,00	10	0	-5368	-37	-332	2104	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	33	
HEA240	qn=	-60	10	0	-5132	0	-332	2095	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
Asta: 1061	77	15,00	10	0	-4897	37	-332	2086	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,7	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,9	0,0	0,9	mm		
Sez.N. 75	77	15,00	10	0	-6716	0	0	6683	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	40	
HEA240	qn=	-2310	10	0	-1675	0	0	3398	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	10	
Asta: 1062	105	15,00	10	0	81	0	0	114	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	6716	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 40	Wmax/rel/lim=	4,7	0,5	8,0	mm		
Sez.N. 75	73	15,00	10	0	-4882	37	331	-2050	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	30	
HEA240	qn=	-60	10	0	-5113	0	331	-2059	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
Asta: 1063	1	15,00	10	0	-5345	-37	331	-2067	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	33	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,8	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,9	0,0	0,9	mm		
Sez.N. 75	74	15,00	10	1	-8452	37	331	-7033	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	51	
HEA240	qn=	-60	10	1	-9243	0	331	-7041	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	55	
Asta: 1064	12	15,00	10	1	-10036	-37	331	-7050	1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	61	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,8	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	2,1	0,0	0,9	mm		
Sez.N. 75	75	15,00	10	0	-8127	37	331	-9091	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	49	
HEA240	qn=	-60	10	0	-9151	0	331	-9099	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	55	
Asta: 1065	21	15,00	10	0	-10175	-37	331	-9108	-3	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	62	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,8	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	2,0	0,0	0,9	mm		
Sez.N. 75	76	15,00	10	1	-4793	37	331	-3680	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	29	
HEA240	qn=	-60	10	1	-5208	0	331	-3689	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	31	
Asta: 1066	30	15,00	10	1	-5623	-37	331	-3698	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	34	
Instab.:l=	22,5	β*l=	15,8	0	0	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	1,9	0,0	0,9	mm		
Sez.N. 75	109	15,00	10	0	83	0	0	-113	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2022	10	0	-1467	0	0	-2987	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	9	
Asta: 1067	76	15,00	10	0	-5892	0	0	-5862	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	35	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	5892	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 35	Wmax/rel/lim=	4,0	0,4	8,0	mm		
Sez.N. 75	110	15,00	10	0	81	0	0	-114	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-2310	10	0	-1676	0	0	-3399	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	10	
Asta: 1068	73	15,00	10	0	-6716	0	0	-6683	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	40	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	6716	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 40	Wmax/rel/lim=	4,7	0,5	8,0	mm		
Sez.N. 75	111	15,00	10	0	1	0	0	-134	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-3696	10	0	-2763	0	0	-5393	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	17	
Asta: 1069	74	15,00	10	0	-10786	0	0	-10653	-1	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	65	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	10786	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 65	Wmax/rel/lim=	6,8	0,7	8,0	mm		
Sez.N. 75	112	15,00	44	0	0	0	0	-99	0	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	0	
HEA240	qn=	-3372	10	0	-2510	0	0	-4909	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	15	
Asta: 1070	75	15,00	10	0	-9818	0	0	-9707	2	171964	16665	7871	79322	32531	521	2238	59	
Instab.:l=	200,0	β*l=	140,0	0	9818	0	cl= 1 ε=	1,00	lmd= 23	Rpf= 0	Rft= 59	Wmax/rel/lim=	6,0	0,7	8,0	mm		
Sez.N. 505	92	15,00	10	0	-84	-64	-62	72	0	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	15	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	45	33	0	10	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	8	
Asta: 1169	93	15,00	11	0	-14	-46	56	-49	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
Instab.:l=	590,0	β*l=	413,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd= 0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	9,8	2,1	23,6	mm		
Sez.N. 505	93	15,00	11	0	-25	-35	-50	57	-1	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	60	30	0	5	-1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	8	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 1170	94	15,00	12	0	19	-23	45	-38	-1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5	
Instab.:l=	480,0	β*l=	336,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,8	1,6	19,2	mm	
Sez.N. 505	95	15,00	11	0	18	-22	-47	48	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	4	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	81	35	0	3	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	10	
Asta: 1171	96	15,00	10	0	34	-18	46	-43	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5	
Instab.:l=	470,0	β*l=	329,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,5	2,0	18,8	mm	
Sez.N. 505	96	15,00	10	0	22	-4	-18	-13	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	2	
ANG120*12	qn=	-15	11	0	-16	1	8	-33	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	1	
Asta: 1172	97	15,00	10	0	-96	-35	39	-70	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11	
Instab.:l=	285,0	β*l=	199,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	7,8	0,2	11,4	mm	
Sez.N. 505	97	15,00	10	0	-83	-48	-51	67	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	24	19	0	15	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4	
Asta: 1173	98	15,00	10	0	14	-23	41	-25	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	4	
Instab.:l=	465,0	β*l=	325,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,0	0,7	18,6	mm	
Sez.N. 505	98	15,00	10	0	14	-22	-40	24	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	4	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	21	18	1	-17	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4	
Asta: 1174	99	15,00	10	0	-86	-48	51	-67	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
Instab.:l=	460,0	β*l=	322,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,0	0,6	18,4	mm	
Sez.N. 505	99	15,00	10	0	-99	-36	-40	72	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-18	0	-12	44	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	1	
Asta: 1175	100	15,00	10	0	24	-4	17	15	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	2	
Instab.:l=	285,0	β*l=	199,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,0	0,2	11,4	mm	
Sez.N. 505	100	15,00	10	0	37	-18	-46	43	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	5	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	84	35	-3	-1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	10	
Asta: 1176	101	15,00	11	0	18	-23	47	-49	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	4	
Instab.:l=	475,0	β*l=	332,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,7	2,2	19,0	mm	
Sez.N. 505	102	15,00	12	0	19	-23	-45	38	1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	4	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	60	30	1	-6	1	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	8	
Asta: 1177	103	15,00	11	0	-24	-34	50	-57	1	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	6	
Instab.:l=	478,0	β*l=	334,6	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,8	1,6	19,1	mm	
Sez.N. 505	103	15,00	11	0	-13	-46	-56	48	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	44	32	0	-11	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7	
Asta: 1178	104	15,00	10	0	-84	-64	62	-72	0	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	15	
Instab.:l=	587,0	β*l=	410,9	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	9,8	2,0	23,5	mm	
Sez.N. 505	81	15,00	10	0	-88	-68	-63	69	0	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	15	
ANG120*12	qn=	-15	12	0	34	31	1	3	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7	
Asta: 1179	82	15,00	12	0	-43	-57	59	-55	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11	
Instab.:l=	610,0	β*l=	427,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,3	2,0	24,4	mm	
Sez.N. 505	82	15,00	12	0	-45	-55	-59	56	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	11	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	37	31	0	-3	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7	
Asta: 1180	83	15,00	10	0	-62	-60	60	-63	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
Instab.:l=	595,0	β*l=	416,5	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	9,4	1,8	23,8	mm	
Sez.N. 505	83	15,00	10	0	-63	-59	-59	62	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
ANG120*12	qn=	-15	12	0	35	30	0	2	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7	
Asta: 1181	84	15,00	11	0	-42	-53	58	-55	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	10	
Instab.:l=	590,0	β*l=	413,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	8,8	1,8	23,6	mm	
Sez.N. 505	84	15,00	11	0	-56	-38	-47	54	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	9	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	18	16	0	8	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3	
Asta: 1182	85	15,00	12	0	-10	-26	41	-33	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	4	
Instab.:l=	440,0	β*l=	308,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,6	0,5	17,6	mm	
Sez.N. 505	85	15,00	12	0	-17	-18	-31	25	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-5	5	1	-8	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	1	
Asta: 1183	86	15,00	10	0	-50	-26	35	-43	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
Instab.:l=	330,0	β*l=	231,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	5,6	0,1	13,2	mm	
Sez.N. 505	86	15,00	10	0	-50	-26	-35	43	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-4	5	0	7	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	1	
Asta: 1184	87	15,00	12	0	-17	-18	31	-25	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	4	
Instab.:l=	330,0	β*l=	231,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	5,6	0,1	13,2	mm	
Sez.N. 505	87	15,00	12	0	-10	-26	-41	33	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	4	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	18	16	1	-9	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3	
Asta: 1185	88	15,00	12	0	-55	-38	46	-54	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	9	
Instab.:l=	440,0	β*l=	308,0	0	0	0	cl= 3 ε=	1,00	lmd=	0	Rpf= 0	Rft= 0	Wmax/rel/lim=	6,6	0,5	17,6	mm	
Sez.N. 505	88	15,00	12	0	-41	-53	-58	55	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	10	
ANG120*12	qn=	-15	12	0	35	30	-2	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ACCIAIO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO 3D

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	N Rd kg	MxV.Rd kg*m	MyV.Rd kg*m	VxplRd Kg	VyplRd Kg	T Rd kg*m	fy rid Kg/cmq	Rap %
Asta: 1186	89	15,00	10	0	-62	-59	59	-62	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
Instab.:l=	588,0	β*l=	411,6	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	8,8	1,7	23,5	mm	
Sez.N. 505	89	15,00	10	0	-62	-59	-60	62	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	36	31	0	3	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7	
Asta: 1187	90	15,00	12	0	-46	-55	58	-56	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	11	
Instab.:l=	592,0	β*l=	414,4	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	9,3	1,8	23,7	mm	
Sez.N. 505	90	15,00	12	0	-43	-57	-60	56	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	11	
ANG120*12	qn=	-15	11	0	35	32	0	-4	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	7	
Asta: 1188	91	15,00	10	0	-88	-69	63	-69	0	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	16	
Instab.:l=	615,0	β*l=	430,5	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	8,4	2,1	24,6	mm	
Sez.N. 505	104	15,00	10	0	-167	-59	-39	47	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-111	-23	8	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	11	
Asta: 1189	108	15,00	10	0	-127	-49	33	-25	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	15	
Instab.:l=	361,7	β*l=	253,2	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	6,2	1,5	14,5	mm	
Sez.N. 505	91	15,00	10	0	-172	-59	-38	48	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	20	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-112	-26	11	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	11	
Asta: 1190	105	15,00	10	0	-122	-47	31	-20	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	15	
Instab.:l=	346,8	β*l=	242,7	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	4,9	1,4	13,9	mm	
Sez.N. 505	81	15,00	10	0	-170	-59	-38	48	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-112	-26	11	-1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	11	
Asta: 1191	110	15,00	10	0	-122	-47	31	-21	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	15	
Instab.:l=	346,8	β*l=	242,7	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	4,9	1,4	13,9	mm	
Sez.N. 505	109	15,00	10	0	-129	-50	-33	26	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	15	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-113	-23	-7	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	11	
Asta: 1192	92	15,00	10	0	-167	-59	39	-46	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	19	
Instab.:l=	361,7	β*l=	253,2	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	6,2	1,5	14,5	mm	
Sez.N. 505	110	15,00	10	0	-76	-48	-51	59	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
ANG120*12	qn=	-15	11	0	12	17	0	5	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3	
Asta: 1193	111	15,00	11	0	-29	-36	46	-40	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
Instab.:l=	480,0	β*l=	336,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	6,6	0,6	19,2	mm	
Sez.N. 505	111	15,00	11	0	-24	-41	-53	54	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	56	32	1	1	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	8	
Asta: 1194	112	15,00	11	0	-15	-38	52	-51	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	6	
Instab.:l=	530,0	β*l=	371,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	8,0	1,9	21,2	mm	
Sez.N. 505	112	15,00	11	0	-25	-25	-35	25	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	5	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-15	5	1	-15	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	2	
Asta: 1195	109	15,00	10	0	-93	-43	44	-57	0	61637	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
Instab.:l=	390,0	β*l=	273,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	5,8	0,3	15,6	mm	
Sez.N. 505	105	15,00	10	0	-76	-48	-51	59	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
ANG120*12	qn=	-15	11	0	12	17	0	5	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	3	
Asta: 1196	106	15,00	11	0	-28	-36	46	-40	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
Instab.:l=	480,0	β*l=	336,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	6,6	0,6	19,2	mm	
Sez.N. 505	106	15,00	11	0	-24	-41	-53	54	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	55	31	1	0	0	61639	1530	708	14718	13463	133	2238	8	
Asta: 1197	107	15,00	11	0	-16	-39	52	-51	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	7	
Instab.:l=	530,0	β*l=	371,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	8,0	1,9	21,2	mm	
Sez.N. 505	107	15,00	11	0	-27	-26	-35	26	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	5	
ANG120*12	qn=	-15	10	0	-16	5	1	-14	0	61639	1529	708	14718	13463	133	2238	2	
Asta: 1198	108	15,00	10	0	-91	-42	43	-56	0	61638	1529	708	14718	13463	133	2238	12	
Instab.:l=	390,0	β*l=	273,0	0	0	0	cl= 3 ε= 1,00 lmd= 0			Rpf= 0	Rft= 0		Wmax/rel/lim=	5,8	0,3	15,6	mm	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - -S.L.C. ISOLATORI

	VERIFICHE ISOLATORI											SPOSTAM.		STATUS VERIFICHE						
DescrizioneIsolatore	Filo N.ro	Nodo Iniz	Quota (m)	Nodo Fin.	Quota (m)	NmaxSis (kg)	NminSis (kg)	NRuSis (kg)	NmaxSt (kg)	NRuSta (kg)	Cmb SpM	Max. mm	SLU mm	Sf. Nor	Tra zio	Spo sta	Flag Glob.	Smor zam%	RigEquiv kg/m	
FIP-DL 670/300	1	97	3,00	2	2,50	-99392	-72505	350000	-144596	350000	35	107	150				OK	19	48704	
FIP-DL 670/300	2	98	3,00	4	2,50	-123917	-88682	350000	-178100	350000	35	100	150				OK	19	60236	
FIP-DL 670/300	3	99	3,00	6	2,50	-134801	-119308	350000	-214215	350000	35	92	150				OK	19	71997	
FIP-DL 670/300	4	100	3,00	8	2,50	-107955	-84377	350000	-162296	350000	35	85	150				OK	19	54494	
FIP-DL 670/300	5	101	3,00	10	2,50	-70638	-57649	350000	-109564	350000	35	79	150				OK	19	36348	
FIP-DL 670/300	6	102	3,00	12	2,50	-53795	-52738	350000	-90117	350000	35	76	150				OK	19	30184	
FIP-DL 670/300	7	103	3,00	14	2,50	-70418	-58967	350000	-110380	350000	34	75	150				OK	19	36659	
FIP-DL 670/300	8	104	3,00	16	2,50	-107665	-84572	350000	-162090	350000	34	79	150				OK	19	54467	
FIP-DL 670/300	9	105	3,00	18	2,50	-134878	-120554	350000	-214979	350000	34	83	150				OK	19	72372	
FIP-DL 670/300	10	106	3,00	20	2,50	-122591	-90659	350000	-178596	350000	34	88	150				OK	19	60421	
FIP-DL 670/300	11	107	3,00	22	2,50	-98167	-73844	350000	-144628	350000	34	93	150				OK	19	48737	
FIP-DL 670/300	12	108	3,00	24	2,50	-101892	-96908	350000	-167831	350000	32	108	150				OK	19	56327	
FIP-DL 670/300	13	109	3,00	26	2,50	-107302	-88456	350000	-163405	350000	32	99	150				OK	19	55465	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - -S.L.C. ISOLATORI

	VERIFICHE ISOLATORI											SPOSTAM.		STATUS VERIFICHE					
DescrizioneIsolatore	Filo N.ro	Nodo Iniz	Quota (m)	Nodo Fin.	Quota (m)	NmaxSis (kg)	NminSis (kg)	NRuSis (kg)	NmaxSt (kg)	NRuSta (kg)	Cmb SpM	Max. mm	SLU mm	Sf. Nor	Tra zio	Spo sta	Flag Glob.	Smor zam%	RigEquiv kg/m
FIP-DL 670/300	14	110	3,00	28	2,50	-99232	-84592	350000	-154781	350000	35	83	150				OK	19	52083
FIP-DL 670/300	15	111	3,00	30	2,50	-76022	-72330	350000	-125288	350000	35	77	150				OK	19	42033
FIP-DL 670/300	16	112	3,00	32	2,50	-44180	-37556	350000	-69760	350000	35	74	150				OK	19	23159
FIP-DL 670/300	17	113	3,00	34	2,50	-75834	-72161	350000	-124961	350000	34	75	150				OK	19	41932
FIP-DL 670/300	18	114	3,00	36	2,50	-98651	-84279	350000	-153905	350000	34	79	150				OK	19	51830
FIP-DL 670/300	19	115	3,00	38	2,50	-107184	-89649	350000	-164143	350000	34	88	150				OK	19	55769
FIP-DL 670/300	20	116	3,00	40	2,50	-101663	-97248	350000	-167811	350000	34	93	150				OK	19	56358
FIP-DL 670/300	21	117	3,00	42	2,50	-97759	-81157	350000	-150794	350000	32	109	150				OK	19	50693
FIP-DL 670/300	22	118	3,00	44	2,50	-103642	-96561	350000	-165769	350000	32	101	150				OK	19	56724
FIP-DL 670/300	23	119	3,00	46	2,50	-90555	-69830	350000	-133210	350000	32	83	150				OK	19	45442
FIP-DL 670/300	24	120	3,00	48	2,50	-68953	-56360	350000	-105403	350000	32	80	150				OK	19	35505
FIP-DL 670/300	25	121	3,00	50	2,50	-83405	-82003	350000	-139615	350000	32	74	150				OK	19	46865
FIP-DL 670/300	26	122	3,00	52	2,50	-68800	-56179	350000	-105137	350000	34	77	150				OK	19	35411
FIP-DL 670/300	27	123	3,00	54	2,50	-90186	-70437	350000	-133475	350000	34	78	150				OK	19	45510
FIP-DL 670/300	28	124	3,00	56	2,50	-103787	-96115	350000	-165460	350000	34	88	150				OK	19	56639
FIP-DL 670/300	29	125	3,00	58	2,50	-97034	-82120	350000	-151047	350000	34	93	150				OK	19	50760
FIP-DL 670/300	30	126	3,00	60	2,50	-101548	-64364	350000	-139508	350000	32	111	150				OK	19	47009
FIP-DL 670/300	31	127	3,00	62	2,50	-109443	-85879	350000	-164402	350000	32	103	150				OK	19	55341
FIP-DL 670/300	32	128	3,00	64	2,50	-88786	-73179	350000	-133793	350000	32	96	150				OK	19	45890
FIP-DL 670/300	33	129	3,00	66	2,50	-88289	-72712	350000	-132258	350000	32	92	150				OK	19	45617
FIP-DL 670/300	34	130	3,00	68	2,50	-75921	-56148	350000	-112015	350000	32	85	150				OK	19	37420
FIP-DL 670/300	35	131	3,00	70	2,50	-77987	-52214	350000	-109993	350000	32	81	150				OK	19	36890
FIP-DL 670/300	36	132	3,00	72	2,50	-75447	-75257	350000	-127782	350000	32	76	150				OK	19	42699
FIP-DL 670/300	37	133	3,00	74	2,50	-77477	-52311	350000	-109627	350000	34	77	150				OK	19	36773
FIP-DL 670/300	38	134	3,00	76	2,50	-77117	-57557	350000	-114140	350000	34	79	150				OK	19	38158
FIP-DL 670/300	39	135	3,00	78	2,50	-88472	-73662	350000	-133395	350000	34	82	150				OK	19	45938
FIP-DL 670/300	40	136	3,00	80	2,50	-88199	-73286	350000	-133399	350000	34	85	150				OK	19	45754
FIP-DL 670/300	41	137	3,00	82	2,50	-108033	-86617	350000	-163831	350000	34	88	150				OK	19	55151
FIP-DL 670/300	42	138	3,00	84	2,50	-99537	-66211	350000	-139349	350000	34	93	150				OK	19	46962
FIP-DL 670/300	43	139	3,00	86	2,50	-81629	-49597	350000	-106057	350000	32	92	150				OK	19	37181
FIP-DL 670/300	44	140	3,00	88	2,50	-84239	-69145	350000	-124661	350000	32	91	150				OK	19	43459
FIP-DL 670/300	45	141	3,00	90	2,50	-85548	-51234	350000	-110334	350000	32	90	150				OK	19	38755
FIP-DL 670/300	46	142	3,00	92	2,50	-88271	-53131	350000	-113692	350000	34	83	150				OK	19	40064
FIP-DL 670/300	47	143	3,00	94	2,50	-84630	-70680	350000	-125534	350000	34	83	150				OK	19	44004
FIP-DL 670/300	48	144	3,00	96	2,50	-82022	-48483	350000	-105438	350000	34	84	150				OK	19	36976